



Química industrial y profesional Desarrollo de Soluciones desde 1978



**INNOVACIÓN
CONSTANTE**



**MEJORA
CONTINUA**



**CALIDAD
PERMANENTE**



**RESPONSABILIDAD
MEDIOAMBIENTAL**



FABRICAMOS SOLUCIONES

ionsa.com

FABRICAMOS SOLUCIONES

En ION, S.A. invertimos todos nuestros recursos humanos, técnicos y económicos en la consecución de productos de elevado valor añadido, diseñados para mejorar la actividad de las empresas, siguiendo criterios de calidad, seguridad y respeto al medioambiente. Estos criterios, unidos a unos valores empresariales basados en la innovación y la mejora continua han conducido al afianzamiento, como empresa líder en su sector, lo que nos permite renovar permanentemente el compromiso por satisfacer a todos y cada uno de nuestros clientes.



ION, S.A. SELECCIÓN: Productos por sectores y subsectores

AGROALIMENTARIO, MANTENIMIENTO Y HORECA

INSECTICIDAS Y ACARICIDAS

ACAROL
ACAROL (P.S.)
DEADLY-225
DEADLY-225 (A)
DEADLY-332 IR
DEADLY-OUT IVR
OL-15
OL-15 (P.S.)

DESINFECCIÓN

BACTER-102
BACTER-23
BACTER-LEG
BACTERION-TOTAL (A)
GUIC-CLORADO
OXYPURE C-50
OXYPURE-902 DW-50

HIGIENE

ANTI-G
BATCLION
CLEAN-QUAT
CLINTOM
DELISSE-LILA
HIPOGEL
INOSEN
JFH-3
LIMAN-FRESH
LIMAN-FRESH-CLX
LIMAN-SEPTIC-CLX
OXIMAX-5
PJ-20
PJ-ROSI (A)
PUR-AX-QUAT
PUR-AX-QUAT (A)
PUR-AX-QUAT (S)
PUR-AX-TOTAL (A-150)
PUR-HRC (A)
PUR-OFFICE (A)
PUR-TOTAL (A-150)
SOYLIM-PLUS
SOYROP
SUGRAS
THOSOL
THOSOL-ECO
WOFFERTON
ZARPER

INDRUSTRIA Y TALLERES

ABSORBION-PLUS
ADI-GAS (E)
ANTISOLDER (A)
ASFALTION
CAM-ION
CAR-CLEAN
FOAM-CAR
GALFRION (A)
GALVALU (A)
INOX-BRILL
LAM (A)
LUBRION-KDN (A)
LUBRION-TFL (A)
MANDRI-112
MANDRI-224
MANDRI-S-22
RADI-RAPID
TRANSFERRION
VERY-STRONG

INSTITUCIONAL, CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL

ALCORGLU
CAUCHO ACRILICO
CYTON
DECOMOLD-KP
DEOCONT
DISOLVION
HERMETIC-COLOR
HERMETIC-I
HERMETIC-IS
HIDROAUT
HIDROPANT-FORTE
ION-GUM
IONPLAST-M (BLANCA)
LIBAN
PLASTION-RED
REPAR-ION
SARRYGEL
TRAF-ION
TRAF-SKID

**AGROALIMENTARIO,
MANTENIMIENTO
Y HORECA**

**INSECTICIDAS
Y ACARICIDAS**

DESINFECCIÓN

HIGIENE

**INSECTICIDAS
Y ACARICIDAS**



ACAROL

Insecticida-Acaricida autorizado para uso en la Industria Alimentaria (Piretrinas Naturales)

QUÉ ES

ACAROL Es un insecticida-acaricida especialmente indicado para el control y exterminio de parásitos, insectos y ácaros, presentes en utensilios, equipamiento e instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria. ACAROL destruye el ciclo biológico huevo-larva-adulto, afectando a todas las fases.

ACAROL está constituido por una mezcla de principios activos naturales, derivados de la flor del piretro de Kenia, con potentes piretroides sintéticos de nueva generación, en un disolvente de naturaleza alcohólica adecuado. Combinando el efecto de los piretroides naturales y sintéticos. ACAROL proporciona un amplio espectro de actuación frente a diferentes tipos de insectos, parásitos y arácnidos (ácaros).

Antes de usar ACAROL, lea detenidamente la etiqueta. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de comenzar el tratamiento de desinsectación del local, es MUY IMPORTANTE establecer un riguroso programa de limpieza y desinfección, con el fin de eliminar el hábitat propicio para el desarrollo de insectos y ácaros. Estos tratamientos se realizarán con nuestros productos BACTER-23 o BACTER-102.

ACAROL se aplica puro, por pulverización localizada dirigida en zócalos y suelos. El rendimiento es de 3-5ml/m² (8-10ml/m³) aprox.

Las aplicaciones se realizarán durante el fin de semana, manteniendo el local cerrado y evitando corrientes de aire. Al comenzar el tratamiento aplicar una o dos pulverizaciones semanales durante el primer mes. El mantenimiento consistirá en 1 o 2 pulverizaciones cada 15/30 días. Tras los tratamientos, ventilar el local antes de acceder a él.

Las aplicaciones serán realizadas exclusivamente personal especializado, en ausencia de alimento, respetando un plazo de seguridad de 12h. antes de hacer uso de los locales, instalaciones y utensilios tratados. No aplicar en



and utensils treated. Do not apply in

DÓNDE SE APLICA

ACAROL se usa en en todo tipo de utensilios, maquinaria e instalaciones; cámaras frigoríficas, salas de despiece, etc. relacionadas con la Industria Alimentaria; fábricas de embutidos, secaderos de jamones, mataderos industriales, fábricas de queso, secaderos de pescados, saladeros, etc.

PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en Rº Oficial de Plaguicidas con Nº: 16-30-01309 HA.



ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 10
Fecha Rev.: 07/11/2019

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

ACAROL (P.S.)

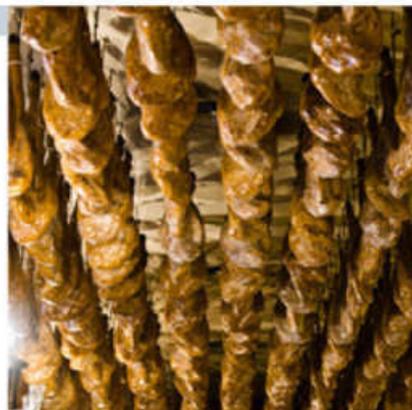
Insecticida-Acaricida autorizado para uso en la Industria Alimentaria (Piretrinas Sintéticas)

QUÉ ES

ACAROL (P.S.) es un insecticida-acaricida especialmente indicado para el control y exterminio de parásitos, insectos y ácaros, presentes en utensilios, equipamiento e instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria. ACAROL (P.S.) destruye el ciclo biológico huevo-larva-adulto, afectando a todas las fases.

ACAROL (P.S.) combina el efecto de los piretroides sintéticos, lo que proporciona un amplio espectro de actuación frente a diferentes tipos de insectos, parásitos y arácnidos (ácaros).

Antes de usar ACAROL (P.S.) , lea detenidamente la etiqueta. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de comenzar el tratamiento de desinsectación del local, es MUY IMPORTANTE establecer un riguroso programa de limpieza y desinfección, con el fin de eliminar el hábitat propicio para el desarrollo de insectos y ácaros. Estos tratamientos se realizarán con nuestros productos BACTER-23 o BACTER-102.

ACAROL (P.S.) se aplica puro, por pulverización localizada dirigida en zócalos y suelos. El rendimiento es de 3-5ml/m² (8-10ml/m³) aprox.

Las aplicaciones se realizarán durante el fin de semana, manteniendo el local cerrado y evitando corrientes de aire. Al comenzar el tratamiento aplicar una o dos pulverizaciones semanales durante el primer mes. El mantenimiento consistirá en 1 o 2 pulverizaciones cada 15/30 días. Tras los tratamientos, ventilar el local antes de acceder a él.

Las aplicaciones serán realizadas exclusivamente personal especializado, en ausencia de alimento, respetando un plazo de seguridad de 12h. antes de hacer uso de los locales, instalaciones y utensilios tratados. No aplicar en



DÓNDE SE APLICA

ACAROL (P.S.) se usa en en todo tipo de utensilios, maquinaria e instalaciones; cámaras frigoríficas, salas de despiece, etc. relacionadas con la Industria Alimentaria; fábricas de embutidos, secaderos de jamones, mataderos industriales, fábricas de queso, secaderos de pescados, saladeros, etc.

PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en Rº Oficial de Plaguicidas con Nº: 18-30-01539 HA.



ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 7
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DEADLY-225

Insecticida polivalente (voladores y rastreros), de uso ambiental

QUÉ ES

DEADLY-225 es un insecticida polivalente, de uso ambiental, que se presenta en forma de líquido a granel para pulverización, especialmente indicado para el control de plagas de insectos, tanto voladores (moscas, mosquitos, avispas, etc.) como rastreros (cucarachas, hormigas, lepismas, etc.), en el tratamiento de locales, almacenes, medios de transporte, etc.

Los ingredientes activos que contiene DEADLY-225 actúan paralizando el sistema nervioso central del insecto, produciéndole su desplome inmediato, en cuestión de segundos.

DEADLY-225 contiene disolventes que facilitan la rápida difusión de los ingredientes activos en el ambiente donde se aplica, penetrando a través de la cutícula lipófila del insecto. Su contenido en disolventes facilita la penetración de los ingredientes activos en el sistema nervioso del insecto, disolviendo la capa de cera que les protege del exterior.

DEADLY-225 permite el control de insectos voladores y rastreros, en todos sus estados de desarrollo (larva-adulto). Desaloja a los insectos de sus nidos haciéndoles más vulnerables a los tratamientos de pulverización.

DEADLY-225 permite realizar tratamientos persistentes y duraderos de gran eficacia.



CÓMO SE EMPLEA

Uso ambiental: Aplicar exclusivamente por personal especializado.

DEADLY-225 se aplica por pulverización ambiental del producto puro, empleando equipos manuales o eléctricos.

La dosis de empleo está relacionada con la población de insectos. Como norma general basta con aplicar 3 a 5 ml de producto por cada m², o bien 8 - 10 ml/m³, dirigiendo la pulverización directamente sobre los insectos.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



DÓNDE SE APLICA

El empleo de DEADLY-225 está especialmente indicado en la desinsectación de almacenes, locales comerciales, medios de transporte, hoteles, casas de campo, etc.

DEADLY-225 es de gran utilidad en todo tipo de empresas dedicadas a tratamientos de desinsectación de locales públicos, contratas de limpieza y mantenimiento, organismos públicos, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con N^o 16-30-02902.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 7
Fecha Rev.: 01/07/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DEADLY-222 (A)

Insecticida polivalente (voladores y rastreros), de uso ambiental

QUÉ ES

DEADLY-225 (A) es un insecticida polivalente, de uso ambiental, que se presenta en aerosol, especialmente indicado para el control de plagas de insectos, tanto voladores (moscas, mosquitos, avispas, etc.) como rastreros (cucarachas, hormigas, lepismas, etc.), en el tratamiento de locales, almacenes, medios de transporte, etc.

Los ingredientes activos que contiene DEADLY-225 (A) actúan paralizando el sistema nervioso central del insecto, produciéndole su desplome inmediato, en cuestión de segundos.

DEADLY-225 (A) contiene disolventes que facilitan la rápida difusión de los ingredientes activos en el ambiente donde se aplica, penetrando a través de la cutícula lipófila del insecto. Su contenido en disolventes facilita la penetración de los ingredientes activos en el sistema nervioso del insecto, disolviendo la capa de cera que les protege del exterior.

DEADLY-225 (A) permite el control de insectos voladores y rastreros, en todos sus estados de desarrollo (larva-adulto). Desaloja a los insectos de sus nidos haciéndoles más vulnerables a los tratamientos de pulverización.

DEADLY-225 (A) permite realizar tratamientos persistentes y duraderos de gran eficacia.



CÓMO SE EMPLEA

DEADLY-225 (A) en aerosol se aplica realizando una o varias pulverizaciones directamente sobre los insectos voladores a eliminar. Agítese bien el envase antes de usar.

La dosis de empleo está relacionada con la población de insectos. Como norma general basta con aplicar 3 a 5 ml de producto por cada m², o bien 8 - 10 ml/m³, dirigiendo la pulverización directamente sobre los insectos.

DEADLY-225 (A) cumple el Real Decreto 2549/94 sobre generadores de aerosoles. No deberá utilizarse con dispensador automático en continuo.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



DÓNDE SE APLICA

El empleo de DEADLY-225 (A) está especialmente indicado en la desinsectación de almacenes, locales comerciales, medios de transporte, hoteles, casas de campo, etc.

DEADLY-225 (A) es de gran utilidad en todo tipo de empresas dedicadas a tratamientos de desinsectación de locales públicos, contratas de limpieza y mantenimiento, organismos públicos, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con N^o: 16-30-02903.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 6
Fecha Rev.: 30/01/2009

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DEADLY-332 IR

Insecticida de uso ambiental para el control de insectos reptantes

QUÉ ES

DEADLY-332 IR está constituido por una combinación de ingredientes activos de naturaleza piretroide de amplio espectro, en una mezcla de disolventes adecuados. Sus principios activos actúan frente a insectos adultos, jóvenes y larvas, por lo que rompe el ciclo vital de desarrollo de los insectos. Se utiliza para el control de insectos reptantes, cucarachas, hormigas, escarabajos, moscas, moscardas, etc. DEADLY-332 IR actúa por contacto e ingestión, a nivel del sistema nervioso del insecto, alterando la transmisión del impulso. Su mecanismo de acción fundamental se basa en una modificación en el canal del sodio de la membrana nerviosa lo que se traduce en un efecto de volteo del insecto y su posterior paralización y muerte.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

Se aplica sin diluir, mediante pulverización del producto puro dirigida a zócalos y suelos. La dosis de empleo está relacionada con la población de insectos. Como norma general, aplicar 5-10 ml. de producto por cada m², o bien, 10-20 ml./m³, dirigiendo la pulverización directamente sobre los insectos, grietas, nidos y lugares transitados por éstos.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

Uso ambiental: Exclusivamente por personal especializado.

No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No aplicar en zonas de juegos de niños, guarderías y colegios infantiles donde exista una presencia constante y continuada de niños.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto, respetando un plazo de seguridad de 24 horas. No mezclar con otros productos químicos.

Evitar el contacto con las superficies tratadas. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



DÓNDE SE APLICA

DEADLY-332 IR está especialmente indicado para la desinsectación de locales comerciales, almacenes que no vayan a contener alimentos, bebidas o piensos, almacenes de materiales de construcción, etc.

DEADLY-332 IR es un producto de gran rendimiento que se aplica en todo tipo de industrias, contratos de mantenimiento de edificios, comunidades, urbanizaciones, chalets, hoteles, grandes colectividades, centros públicos, destacamentos militares, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con N^o: 17-30-05482.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 12
Fecha Rev.: 19/05/2017

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DEADLY-OUT-IVR

Insecticida emulsionable para voladores y rastreros, de uso ambiental y en la Ind. alimentaria

QUÉ ES

DEADLY-OUT IVR es un insecticida constituido por una mezcla estable y compleja de tensioactivos, disolventes y un poderoso piretroide. Este principio activo actúa sobre el insecto por contacto, adhiriéndose rápidamente a sus poros y pilosidades, penetrando en su organismo a través de la cutícula quitinosa hidrófoba. Una vez dentro del insecto, actúa sobre las terminaciones nerviosas o bien como veneno estomacal, paralizando sus funciones vitales.

Los tensioactivos de DEADLY-OUT IVR actúan como agente mojante, disminuyendo la tensión superficial y facilitando la penetración del principio activo a través de todo tipo de superficies donde se aplique, además, estos tensioactivos hacen que pueda prepararse como emulsión en agua, abaratando costes y facilitando su aplicación.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de usar el producto debe leer detenidamente la etiqueta.

Verter la cantidad a usar (4-5ml. de producto por cada litro agua) en el pulverizador, posteriormente añadir agua sobre el producto y agitar hasta obtener una emulsión homogénea. Estas emulsiones son estables, pero sus principios activos se degradan por la acción de las bacterias y del agua, por lo que se recomienda prepararlas momentos antes de su aplicación. Tras la aplicación, se respetará un plazo de seguridad de 12 horas, ventilando el recinto antes de acceder a él.

Los tratamientos deben repetirse con una periodicidad de 10-15 días.

DEADLY-OUT IVR no se aplicará sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. Además DEADLY-OUT IVR no se mezclará con otros productos químicos, no se utilizará en presencia de personas o animales domésticos y no se aplicará en zonas ocupadas por niños.



DÓNDE SE APLICA

DEADLY-OUT IVR es un insecticida indicado y autorizado para el control de insectos en todo tipo de instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria; cámaras frigoríficas, bodegas, salas de despiece, etc. en actividades tales como fábricas de embutidos, secaderos de jamones, mataderos industriales, fábricas de queso, secaderos de pescados, saladeros, ahumados, etc.

DEADLY-OUT IVR es, además, un insecticida de uso ambiental que encuentra su aplicación en el control y exterminio de plagas de larvas, insectos voladores y de arrastre en urbanizaciones, chalets, casas de campo, cortijos, zonas ajardinadas de hoteles, zonas fangosas, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

Bote: Metal 2 L. Capacidad/es: 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con N^o: 18-30-09299 (Ambiental) y 18-30-09299-HA (Ind. Alimentaria).

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 13
Fecha Rev.: 18/01/2013

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

OL-15

Insecticida de contacto autorizado para uso en la Industria Alimentaria (Piretrinas Naturales)

QUÉ ES

OL-15 está constituido por una mezcla de productos naturales y sintéticos derivados de los ácidos pirétrico y crisantémico e isómeros estructurales cis-trans del 3-fenoxibencil crisantemato, con un potente sinergista y un adecuado vehículo alcohólico. Esta combinación le proporciona un aumento considerable de la efectividad frente a una amplia variedad de insectos, en cualquier fase de su desarrollo.

OL-15 actúa por contacto, atacando rápidamente el sistema nervioso central del insecto, produciendo su derribo y muerte por parálisis. Los insectos no desarrollan resistencia adquirida, por lo que puede emplearse en tratamientos continuados sin riesgo de inmunidad.

OL-15 actúa a bajas concentraciones como repelente de insectos. Una vez destruido el ciclo biológico huevo-larva-adulto, impide que nuevos insectos vuelvan a contaminar las instalaciones tratadas.

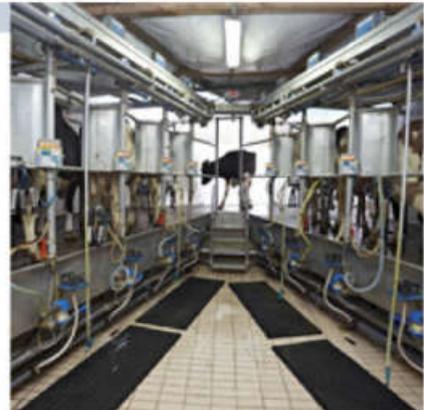


CÓMO SE EMPLEA

Para aumentar la efectividad del tratamiento con OL-15, es necesario establecer un riguroso plan de limpieza y desinfección en suelos y paredes, para ello recomendamos nuestro producto **BACTER-23**.

Aplicar mediante pulverización del producto puro dirigida a zócalos y suelos, con un rendimiento de 5ml/m² (8-10ml/m³).

La aplicación del producto en la Industria Alimentaria, habrá de llevarse a cabo exclusivamente por personal especializado, en ausencia de alimentos y se respetará como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 12 horas antes de hacer uso de los locales tratados. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos y utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. Ventilarse adecuadamente el local antes de entrar en el recinto. No mezclar con otros productos químicos. No utilizar en presencia de personas.



DÓNDE SE APLICA

OL-15 se usa en la desinsectación de almacenes y locales relacionados con la industria alimentaria, tales como, secaderos de jamones y embutidos, fábricas de quesos, graneros, establos, fábricas de harina, panaderías, centrales lecheras y naves industriales.

OL-15 también se emplea en salas de despiece, carnicerías, horticultivos, champiñoneras, salas de retención, engorde y crianza de ganado y aves, en la desinsectación de medios de transporte, hoteles, restaurantes, grandes colectividades, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en Rº Oficial de Plaguicidas con Nº: 18-30-01249 HA

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 10
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

OL-15 (P.S.)

Insecticida de contacto autorizado para uso en la Industria Alimentaria (Piretrinas Sintéticas)

QUÉ ES

OL-15 (P.S.) lo constituye una mezcla de piretroides sintéticos, isómeros estructurales cis-trans del 3-fenoxibencil crisantemato, un potente sinergista y un adecuado vehículo alcohólico. Esta combinación de principios activos naturales con productos sintéticos, aumenta considerablemente de la efectividad del producto frente a una amplia variedad de insectos, tanto en estado adulto como en fase larvaria.

OL-15 (P.S.) actúa por contacto, atacando rápidamente el sistema nervioso central del insecto, produciendo su derribo y muerte por parálisis. Los insectos no desarrollan resistencia adquirida, por lo que puede emplearse en tratamientos continuados sin riesgo de inmunidad. OL-15 (P.S.) actúa a bajas concentraciones como repelente de insectos. Una vez destruido el ciclo biológico huevo-larva-adulto, impide que nuevos insectos vuelvan a contaminar las instalaciones tratadas.



CÓMO SE EMPLEA

La efectividad de los tratamientos aumenta estableciendo un riguroso plan de limpieza y desinfección en suelos y paredes, para lo que recomendamos nuestro producto **BACTER-23**.

OL-15 (P.S.) se aplica sin diluir por pulverización localizada dirigida en zócalos/suelos. Rendimiento aproximado: 5ml/m² (8-10ml/m³).

En la Industria Alimentaria, las aplicaciones serán realizadas exclusivamente el personal especializado, en ausencia de alimentos, manteniendo el local cerrado, evitando corrientes de aire, respetando un plazo de seguridad de 12 horas antes de hacer uso de los locales tratados y siempre que sea posible durante el fin de semana. No aplicar en superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos. Los alimentos, maquinaria y utensilios tratados previamente con el producto, que sean manipulados en los locales o instalaciones, no contendrá residuos de ninguno de sus ingredientes activos.



DÓNDE SE APLICA

OL-15 (P.S.) se usa en la desinsectación de almacenes y locales relacionados con la industria alimentaria, tales como, secaderos de jamones y embutidos, fábricas de quesos, graneros, establos, fábricas de harina, panaderías, centrales lecheras y naves industriales.

OL-15 (P.S.) también se emplea en salas de despiece, carnicerías, horticultivos, champiñoneras, salas de retención, engorde y crianza de ganado y aves, en la desinsectación de medios de transporte, hoteles, restaurantes, grandes colectividades, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con Nº 18-30-01540 HA.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 8
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DESINFECCIÓN



BACTER-23

Detergente desinfectante para uso ambiental y en la Industria Alimentaria, por contacto o nebulización

QUÉ ES

BACTER-23 es un enérgico detergente que incorpora un desinfectante catiónico de amplio espectro y elevada eficacia.

BACTER-23 tiene un alto poder desengrasante y humectante, lo que le permite disminuir la tensión superficial donde se aplica, penetrando en zonas donde otros desinfectantes no pueden llegar, eliminando la suciedad incrustada en los sitios donde se encuentra adherida.

BACTER-23 es efectivo frente a una gran variedad de microorganismos y posee una elevada estabilidad química, lo hace eficaz incluso en presencia de materia orgánica y sales disueltas (dureza del agua elevada).

BACTER-23 cumple con las Norma de eficacia bactericida UNE-EN 13697 (Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cualitativo de superficies no porosas).

BACTER-23 es apto para higiene y desinfección aérea (nebulización).



CÓMO SE EMPLEA

Antes de la utilizar BACTER-23 debe realizarse una limpieza en profundidad de la zona o el equipo. A fin de evitar riesgos, seguir las instrucciones de uso.

BACTER-23 se aplica por contacto, pulverización o nebulización del producto diluido en agua, a la dosis de empleo. A modo orientativo, se suelen emplear diluciones del producto al 2% en agua, manteniendo un tiempo de contacto mínimo de 5min.

Aplicar el producto en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el producto no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización.

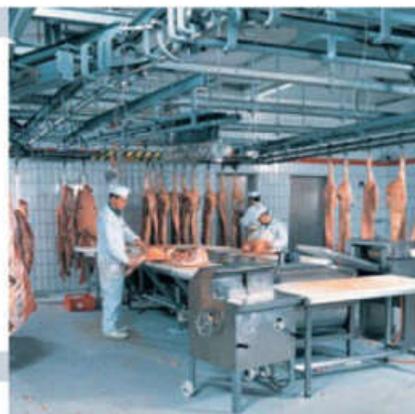
Para desinfección aérea se recomienda un plazo de seguridad de 3 horas en ausencia de personas y alimentos, ventilando antes de entrar en el recinto.



DÓNDE SE APLICA

BACTER-23 está especialmente indicado para el cumplimiento de estrictas medidas higiénicas (Planes Generales de Higiene), tanto en Industria Alimentaria como en Sanidad Ambiental. Es imprescindible en la desinfección de todo tipo de locales y superficies, así como utensilios, equipos e instalaciones presentes en secaderos de jamones y embutidos, fábricas de alimentos, bebidas, salas de despiece, avicultura, etc.

BACTER-23 se usa para la limpieza y desinfección de locales, naves, suelos, paredes, techos, azulejos, duchas, etc. de hoteles, restaurantes y colectividades.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en Rº Oficial de Plaguicidas con Nº: 21-20-02279 HA y 21-20-02279

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 9
Fecha Rev.: 18/11/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

BACTER-102

Desinfectante para uso ambiental y en la Industria Alimentaria, por contacto o nebulización

QUÉ ES

BACTER-102 es un desinfectante catiónico que presenta una elevada eficacia frente a bacterias Gram+ y Gram-, incluso sobre cepas muy resistentes, con tiempos de contacto bajos (5 minutos mínimo).

BACTER-102 posee un elevado poder humectante, lo que le permite penetrar fácilmente, ejerciendo una potente acción desinfectante.

BACTER-102 actúa sobre los microorganismos causantes de los procesos de fermentación y putrefacción, por lo que su empleo permite destruir los procesos causantes de malos olores, facilitando el mantenimiento de las superficies, locales y equipos donde se aplica en perfecto estado de limpieza e higiene.

BACTER-102 cumple las Normas UNE-EN 13697 (Antisépticos y desinfectantes. Ensayo cualitativo de superficies) y UNE-EN 1276 (eficacia bactericida).

BACTER-102 es apto para desinfección aérea (nebulización).



CÓMO SE EMPLEA

Antes de la utilizar BACTER-102 debe realizarse una limpieza en profundidad de la zona o el equipo. A fin de evitar riesgos, seguir las instrucciones de uso.

BACTER-102 se aplica por contacto, pulverización o nebulización del producto diluido en agua, a la dosis de empleo. A modo orientativo, se suelen emplear diluciones del producto al 1% en agua, manteniendo un tiempo de contacto mínimo de 5min.

Aplicar el producto en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el producto no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización.

Para desinfección aérea se recomienda un plazo de seguridad de 3 horas en ausencia de personas y alimentos, ventilando antes de entrar en el recinto.



DÓNDE SE APLICA

BACTER-102 está especialmente indicado para el cumplimiento de estrictas medidas higiénicas (Planes Generales de Higiene), tanto en Industria Alimentaria como en Sanidad Ambiental. Es imprescindible en la desinfección de todo tipo de locales y superficies, así como utensilios, equipos e instalaciones presentes en secaderos de jamones y embutidos, fábricas de alimentos, bebidas, salas de despiece, avicultura, etc.

BACTER-102 se usa para la desinfección de locales, naves, suelos, paredes, techos, azulejos, duchas, etc. de hoteles, restaurantes y colectividades.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

Producto inscrito en Rº Oficial de Plaguicidas con Nº: 21-20-02280-HA y 21-20-02280

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 10
Fecha Rev.: 18/11/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

BACTER-LEG

Bactericida para tratamiento de legionella en torres de refrigeración y condensadores evaporativos

QUÉ ES

Este desinfectante de acción bactericida está especialmente indicado para la prevención y control de la legionelosis en torres de refrigeración y condensadores evaporativos. Es de acción rápida a baja concentración, eficaz en un amplio rango de pH y temperatura. Además no pierde eficacia con aguas duras, y presencia de materia orgánica.

BACTER-LEG Posee un gran espectro de actividad en bacterias Gram+, Gram-, hongos y levaduras. Elimina de las tuberías las algas, limos y biofilm, que producen pérdidas de rendimiento en la transferencia de calor de la refrigeración de equipos industriales.

BACTER-LEG cumple con el Real Decreto 865/2003 (prevención y control de la legionelosis) y el ensayo de laboratorio de la UNE-EN 13623 de actividad bactericida (24 horas, 30 °C).



CÓMO SE EMPLEA

BACTER-LEG es de uso exclusivo por personal especializado. Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta. Se utiliza disuelto en el agua del circuito de alimentación de la torre de refrigeración, mediante bomba dosificadora. Como dosis se emplea:

- Tratamiento Inicial (Choque): Usar 2 l. de producto por cada m³ de agua a tratar, manteniéndola en recirculación al menos 1 hora.
- Mantenimiento: Emplear 1 l. de producto por cada m³ de agua.

En condensadores evaporativos, añadir la dilución del producto en la balsa del agua, mediante bomba dosificadora.

Compatible con cloro a las dosis de uso. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos, cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones.

En nuestro catálogo, dispone de un Kit de análisis; LAMOTTE KIT.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.



DÓNDE SE APLICA

Es usado por empresas autorizadas para la aplicación de desinfectantes en industrias, organismos públicos, hoteles, grandes colectividades, etc. en cumplimiento de la legislación vigente referente al control de:

- Las condiciones higiénicas de instalaciones amplificadoras de legionella; torres de refrigeración, condensadores evaporativos, sistemas de agua caliente sanitaria y agua fría en edificios de uso público, etc.
- Focos de contagio por aerosolización de agua en sistemas de riego por aspersión, dispositivos de enfriamiento evaporativo, humidificadores y humectadores, sistemas de agua contra incendios, elementos de refrigeración por aerosoles al aire libre, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Producto inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con N^o 17-100-03602.

BACTERION-TOTAL (A)

Desinfectante de vaciado total autorizado para uso ambiental y en la ind. alimentaria

QUÉ ES

BACTERION-TOTAL (A) es un desinfectante de acción bactericida para uso ambiental y en la industria alimentaria. El envase en aerosol, dispone de un mecanismo que permite la descarga de todo su contenido en una sola aplicación.

BACTERION-TOTAL (A) se difunde en el ambiente alcanzando zonas que de forma manual serían inaccesibles. Es eficaz frente a una gran variedad de microorganismos y muy estable frente a materia orgánica. Basta un tiempo de contacto de 5min. para reducir la presencia de microorganismos causantes de contaminaciones ambientales.

BACTERION-TOTAL (A) cumple la estricta Norma UNE-EN 1276. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de antisépticos y desinfectantes químicos usados en productos alimenticios, en el hogar y en la colectividad.



CÓMO SE EMPLEA

El rendimiento aproximado del aerosol de 210ml es de 25m³.

El rendimiento aproximado del aerosol de 520ml es de 70m³.

1- Posicionar el aerosol donde vaya a vaciarse, por lo general en el centro del recinto, con objeto de facilitar la difusión del producto.

2- Presionar el actuador hasta que quede trabado su clip, presionando hacia abajo. El aerosol se descargará completamente.

En Industria Alimentaria, su aplicación en la desinfección aérea, se llevará a cabo en ausencia de alimentos, tomándose todas las medidas necesarias para que tanto estos, como las instalaciones, equipos y utensilios que sean manipulados, no contengan residuos de ninguno de los ingredientes activos del producto. En caso de ser necesario, se aclararán con agua las partes tratadas antes de su utilización. Así mismo, no se aplicará el producto sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.



DÓNDE SE APLICA

BACTERION-TOTAL (A) está especialmente indicado para la descontaminación ambiental en multitud de empresas e instalaciones así como medios de transporte, recintos funerarios, etc. y en particular para la desinfección aérea de locales relacionados con la Industria Alimentaria (zonas de descarga, almacenes, cámaras frigoríficas, etc).

BACTERION-TOTAL (A) lo usan aquellas empresas que requieran cumplir estrictos Planes de Higiene, Control de Riesgos y APPCC.



PRESENTACIÓN

Estándar: 150 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U

Estándar: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Producto inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con N^o: 17-20-03543 (Uso ambiental)

Producto inscrito en R^o Oficial de Plaguicidas con N^o: 17-20-03543HA (Uso Ind. Alimentaria).

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 6
Fecha Rev.: 08/10/2019

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

GUIC-CLORADO

Detergente-desinfectante clorado, apto para uso en la ind. alimentaria

QUÉ ES

GUIC CLORADO es un detergente alcalino, espumógeno y desinfectante (bactericida y fungicida) para uso en Industria Alimentaria. Combina las propiedades antimicrobianas de amplio espectro del cloro, con un enérgico poder detergente y espumante, aportado por el hidróxido sódico y una selección de tensoactivos.

GUIC CLORADO ejerce su acción biocida atacando la membrana citoplasmática de la célula y provocando su muerte, constituyendo una solución eficaz ante gran variedad de microorganismos.

Cumple la NORMA UNE-EN 13697 en condiciones limpias: Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.



CÓMO SE EMPLEA

Para más información en cuanto a las condiciones de empleo, seguir las instrucciones de la etiqueta y/o informe técnico del producto.

GUIC CLORADO debe actuar siempre por contacto con las superficies u objetos que se trata de desinfectar.

Concentraciones de GUIC CLORADO en agua del 2% ya presentan poder desinfectante de acuerdo a los test de eficacia realizados.

Al terminar la operación de limpieza, aclarar con abundante agua.



DOSIFICACIONES RECOMENDADAS:

En general pueden recomendarse concentraciones de empleo del orden:

Limpieza habitual: diluir del 2% al 3% de producto en agua.

Descontaminación general: diluir del 3% al 5%.

Descontaminación intensiva: diluir del 20% al 25%.

DÓNDE SE APLICA

GUIC CLORADO está registrado en el MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL, estando su empleo registrado y autorizado, tanto para uso ambiental y en la industria en general, como en la industria alimentaria.

GUIC CLORADO como potente desinfectante (bactericida y fungicida) y limpiador, es aplicable en todo tipo de superficies preferiblemente no porosas y objetos resistentes a los productos clorados, donde se busca una necesaria y perfecta acción desinfectante, junto con una potente acción limpiadora. Como ejemplo pueden citarse entre otros muchos, equipos de fabricación, suelos, estancias, aseos, inodoros y urinarios de colegios, colectividades, contenedores, depósitos de residuos orgánicos, hospitales, bares, restaurantes, centros penitenciarios, residencias para la tercera edad, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 1000 L, 25 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Inscripción del Producto en el Rº de Biocidas Nº: 18-20/40-06386 HA (Uso en Industria Alimentaria).

Inscripción del Producto en el Rº de Biocidas Nº: 18-20/40-06386 (Uso Ambiental).

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 29/03/2019

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

OXYPURE C-50

Desinfectante de amplio espectro para uso ambiental y en la Ind Alimentaria

QUÉ ES

OXYPURE C-50 es un desinfectante altamente eficaz contra todo tipo de microorganismos incluyendo bacterias, hongos, levaduras, virus y esporas. Su principio activo es el peróxido de hidrógeno, biocida oxidante de alto nivel. Es soluble en agua en cualquier proporción (no espumante y de fácil aclarado). Posee alta estabilidad y eficacia en un amplio rango de temperatura y de pH. Mantiene su eficacia en presencia de agua con dureza elevada.

OXYPURE C-50 cumple con las normas de eficacia UNE-EN 1276, UNE-EN 1650 y UNE-EN 13697 para antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad.



CÓMO SE EMPLEA

OXYPURE C-50 se aplica mediante inmersión, pulverización, remojo, cepillado, termonebulización o nebulización del producto diluido en agua.

Antes de la aplicación de este producto deberá realizarse una limpieza en profundidad.

Enjuagar abundantemente después de su uso.

Uso exclusivamente por personal especializado.

Dosis de uso: del 8 al 10%, dependiendo del modo de aplicación, tiempo de contacto y temperatura.

Plazo de seguridad: Tres horas para desinfección aérea.

OXYPURE C-50, en las concentraciones de uso recomendadas, no afecta a los materiales. Previene la formación de biofilm.



DÓNDE SE APLICA

Uso en Industria Alimentaria: Industria Cárnica (mataderos, salas de despiece, salas de transformación), Industria Pesquera (conservas, salas de transformación), Frutas y Hortalizas (centrales hortofrutícolas, conservas), Plantas embotelladoras, Industria Láctea, Cerveceras, Industria del corcho (desinfección de tapones)

Uso ambiental: Suelos y paredes de instalaciones industriales, superficies de trabajo, útiles y herramientas, contenedores, conducción de fluidos, desinfección ambiental de instalaciones, limpieza de partes de equipos por inmersión.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 30 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0032/AND/700 (Fabricación) y 0032/AND/701 (Comercialización).

Registro en el Ministerio de Sanidad (Biocidas): 12-20/40-04420 y 12-20/40-04420-HA

ION S.A. C/ Tucúides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 0
Fecha Rev.: 24/09/2019

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

OXYPURE 902 DW-50

Desinfectante para agua de consumo humano, animal y de riego

QUÉ ES

OXYPURE 902 DW-50 es un desinfectante de aguas por oxidación, altamente eficaz y de rápida acción contra todo tipo de microorganismos incluyendo bacterias, hongos, levaduras, y virus.

A su acción depuradora une una gran capacidad de arrastre, tanto de materia orgánica como de inorgánica inhibiendo la incrustación y la creación de biofilm.

OXYPURE 902 DW-50 es una disolución acuosa estabilizada de peróxido de hidrógeno, no espumante, de fácil aclarado.

Sus productos de descomposición son agua y oxígeno los cuales son sustancias respetuosas con el Medio Ambiente. No genera subproductos al reaccionar con las sustancias/contaminantes presentes en el agua.

OXYPURE 902 DW-50 es conforme a la Norma UNE-EN 902: Productos Químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada a consumo humano.



CÓMO SE EMPLEA

USO PARA POTABILIZACIÓN DE AGUAS DE CONSUMO HUMANO:

OXYPURE 902 DW-50 se utiliza en solución acuosa. Dosificar directamente sobre el agua a la dosis indicada.

Dosis recomendada: La dosis de tratamiento puede ser de hasta 17 mg/l (expresado como fracción másica de peróxido de hidrógeno 100%), lo que se traduce en unos 34 g/m³ de OXYPURE 902 DW-50, dependiendo de la calidad de agua bruta.

Finalidad: Su función en el tratamiento del agua es actuar como oxidante para la eliminación de las impurezas oxidables, o como desinfectante. Con estos fines, el peróxido de hidrógeno puede utilizarse bien solo, o bien, de acuerdo con las regulaciones nacionales existentes, en conjunción con otros sistemas (por ejemplo, ozono, luz ultravioleta o cualquier sistema de activación) como generadores de radicales perhidroxilo.

Materiales compatibles: Acero inoxidable L304 o L316 pasivado, Aluminio pasivado, Polietileno de alta densidad. Evitar cualquier otro material. Incompatibilidades: Sustancias reductoras, inflamables e iones metálicos, metales alcaloides y ácido clorhídrico.



DÓNDE SE APLICA

OXYPURE 902 DW-50 es un higienizante del agua de consumo humano y animal, especialmente indicado para la limpieza y desinfección de los sistemas de almacenamiento y distribución del agua.

El uso continuado de OXYPURE 902 DW-50 contribuye a mantener en óptimas condiciones de todo tipo de instalaciones de agua de consumo humano, animal o de riego.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 1200 K, 30 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

Producto conforme a la Norma UNE-EN 902:2009. Productos Químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada a consumo humano.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 0
Fecha Rev.: 22/10/2018

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

HIGIENE



ANTI-G

Limpiador descontaminante de amplio espectro, con amonios cuaternarios

QUÉ ES

ANTI-G es un limpiador descontaminante, constituido por una mezcla de amonios cuaternarios (cloruro de bencil alquil dimetil amonio con cadenas de C8-C18 y un derivado catiónico del ácido undecilénico) y tensioactivos no iónicos derivados de glicerina, en solución acuosa.

Su composición le confiere un alto poder desengrasante y humectante, disminuyendo la tensión superficial allí donde se aplica y penetrando en zonas donde otros limpiadores no pueden llegar; de este modo consigue eliminar la suciedad y residuos orgánicos incrustados en superficies con alto potencial de contaminación biológica.

Al inhibir procesos de descomposición y putrefacción, el uso continuado de ANTI-G evita la proliferación de malos olores, manteniendo a raya la aparición de alérgenos y vectores de contagio.

ANTI-G posee una gran estabilidad química y un alto rendimiento a bajo coste, al emplearse puro o diluido en agua, según la necesidad de uso.



CÓMO SE EMPLEA

ANTI-G se suministra concentrado, pudiéndose emplear puro o en diluciones de hasta un 3% en agua, en función de las necesidades de descontaminación, y mediante una amplia variedad de métodos de aplicación.

A modo orientativo, describimos el proceso típico de limpieza y puesta en uso de una superficie estándar (mesa, encimera, pomos, etc):

Pulverizar ANTI-G diluido al 10 % en agua (100 ml de producto por cada litro de agua) sobre la superficie a limpiar, manteniendo el tiempo de contacto necesario para que el producto ejerza su acción descontaminante. Este tiempo de contacto puede variar entre unos segundos y 5 minutos, en el caso de superficies más sucias. A continuación retirar la suciedad y la contaminación orgánica desprendidas, mediante frotado, trapeado o fregado. Finalmente aclarar con agua potable y secar la superficie.



DÓNDE SE APLICA

ANTI-G es un descontaminante de alto rendimiento a bajo coste, ya que puede emplearse diluido en agua, a la concentración de uso.

ANTI-G se aplica en la limpieza y descontaminación de superficies, por lo que su empleo se recomienda en todo tipo de establecimientos en los que se deseen eliminar polvo, suciedad y fuentes de contaminación biológica en general.

ANTI-G se emplea en la limpieza y mantenimiento de todo tipo de instalaciones, oficinas, comercios, hoteles, residencias, grandes colectividades, restaurantes, salones de congresos, conferencias, exposiciones, servicios oficiales, medios de transporte, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 1000 L, 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 26/02/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

BATCLION

Gel desincrustante para inodoros y cuartos de baño

QUÉ ES

BATCLION está constituido por una mezcla de agentes desincrustantes y humectantes, con aditivos que proporcionan propiedades tixotrópicas y un agradable perfume, todo ello en medio ácido.

BATCLION contiene agentes humectantes que reducen la tensión superficial, mejorando la penetración del producto en la eliminación de incrustaciones producidas por la dureza del agua.

BATCLION tiene aditivos que le proporcionan unas características tixotrópicas antidescuelgue. Estas propiedades hacen que el gel permanezca mayor tiempo en contacto con la superficie donde se aplica, facilitando que los principios activos del producto ejerzan su acción desincrustante.

BATCLION desarrolla su acción limpiadora en medio ácido, desincrustando las superficies donde se aplica, permitiendo mantener unas condiciones óptimas de higiene y limpieza.

BATCLION contiene un agradable aroma que perfuma el ambiente donde se aplica.



CÓMO SE EMPLEA

BATCLION se utiliza tal y como viene en el envase, aplicando una pequeña cantidad de producto sobre la superficie, dejando actuar el producto durante unos minutos. A continuación, aclarar con agua.

Para la limpieza de inodoros, bidets, bañeras, duchas, etc., se recomienda aplicar el producto con un recipiente de cuello curvo, para facilitar la penetración del producto en superficies ocultas. El rendimiento de aplicación en inodoros oscila entre los 40 - 50 ml. por aplicación.

BATCLION es muy efectivo en la eliminación de cercos y manchas de cal y óxido alrededor de griferías y lavabos. Para esta aplicación utilizar 5 - 10 ml. de producto directamente sobre la mancha a eliminar. Una vez transcurridos 2 - 3 minutos, frotar y enjuagar con agua abundante.

BATCLION elimina manchas de cal en griferías cromadas, humedeciendo un trapo en el producto y, a continuación, frotando la superficie metálica. Por último, aclarar con agua y secar para recuperar el brillo.

BATCLION se utiliza en la eliminación de obstrucciones en los aireadores de los grifos y duchas. Para ello, desmontar el aireador y sumergirlo en el producto, observándose rápidamente el ataque a la cal incrustada. A continuación, enjuagar con agua abundante y volver a montar el aireador.



DÓNDE SE APLICA

BATCLION es efectivo en la limpieza y mantenimiento de lavabos, bidets, bañeras, duchas, inodoros, grifería, etc., de cuartos de baño.

PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 750 cc. Capacidad/es: 12 U, 6 U



CLEAN-QUAT

Limpiador descontaminante con amonios cuaternarios, concentrado, multiusos

QUÉ ES

CLEAN-QUAT es un limpiador descontaminante de uso general, que actúa eliminando restos de materia orgánica, suciedad y otros vectores de contagio presentes en muy diferentes entornos.

CLEAN-QUAT combina la acción de potentes limpiadores y agentes de superficie, al estar constituido por una mezcla de amonios cuaternarios, hidroalcohol y tensioactivos. Esta combinación ha sido equilibrada para que resulte especialmente eficaz frente a una amplia variedad de agentes perturbadores de las condiciones higiénicas del medio.

CLEAN-QUAT posee un buen poder espumante, reduciendo la tensión superficial del agua, permitiéndole penetrar en los rincones más ocultos y emulsionar totalmente la grasa y la suciedad, desarrollando completamente sus propiedades descontaminantes.



CÓMO SE EMPLEA

CLEAN-QUAT se aplica principalmente mediante pulverización del producto diluido en agua.

Como dosis de choque, emplear una dilución de 500ml/10l de agua. Esta aplicación se realizará una vez por semana.

Para mantener el efecto limpiador emplear diluciones de 350ml/10l de agua, diariamente, a ser posible una vez cese la actividad en el espacio o local a tratar.

En superficies menores, aplicar CLEAN-QUAT humedeciendo un paño en la disolución a emplear y frotando hasta completar la limpieza, aclarando con agua y secando finalmente con un paño limpio y seco.

En suelos, aplicar CLEAN-QUAT añadiendo la cantidad necesaria al agua de fregado, aplicando mediante fregona o maquinaria de limpieza.

CLEAN-QUAT también se aplica mediante pulverización mecánica, dirigiendo la dilución hacia esquinas, rincones y lugares de difícil acceso.

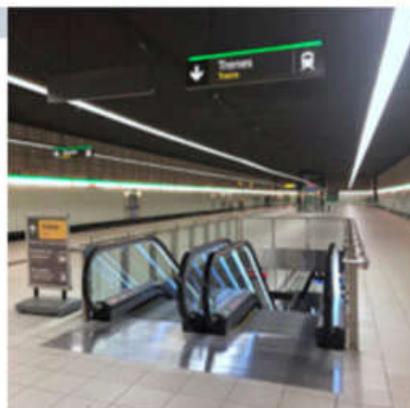


DÓNDE SE APLICA

CLEAN-QUAT es un detergente-limpiador ideado para su empleo en vestuarios del personal relacionado con la industria alimentaria e instalaciones deportivas, si bien su elevado rendimiento ha extendido su uso a la descontaminación de instalaciones con carácter general.

CLEAN-QUAT se emplea en la limpieza e higiene de bañeras, platos de ducha, suelos, paredes, duchas, saunas, etc. por lo que recomendamos su uso en el mantenimiento de instalaciones deportivas, grandes colectividades, hoteles, residencias, destacamentos militares, etc.

Debido a su gran versatilidad, CLEAN-QUAT es además utilizado para preservar las condiciones de higiene adecuadas en superficies de multitud de espacios públicos, áreas verdes, comercios, oficinas, industrias e instalaciones profesionales.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MÁLAGA (ESPAÑA)

Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 5

Fecha Rev.: 26/02/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

CLINTOM

Limpiador desincrustante para hortalizas y verduras en postcosecha

QUÉ ES

CLINTOM es un limpiador-desincrustante de hortalizas y verduras que se emplea en la eliminación de restos de suciedad, tierra, fitosanitarios, Blanco-españa, etc., durante la post-cosecha, en trenes automáticos de lavado, baños de inmersión, máquinas pulverizadoras, etc.

CLINTOM posee un extraordinario poder secuestrante de iones hierro y calcio, que al solubilizar la suciedad que crearía incrustaciones y sedimentos en la superficie exterior de las verduras y hortalizas tratadas, la deja más limpia y brillante.

CLINTOM evita las obstrucciones en las toberas de proyección del producto, prolongando la vida útil de los equipos.

CLINTOM actúa como antioxidante de las superficies tratadas, evitando la decoloración de las verduras y hortalizas durante su almacenamiento.

CLINTOM evita el desarrollo de procesos generadores de malos sabores, reteniendo por más tiempo las vitaminas en las verduras y hortalizas tratadas.



CÓMO SE EMPLEA

CLINTOM se utiliza diluyendo en agua la cantidad de producto necesaria, según la suciedad a eliminar. Las aplicaciones se realizarán por pulverización con máquina automática en cintas transportadoras, inmersión, baño, túneles de lavado, etc.

La dosis de empleo oscila entre 2 - 4 litros de producto por cada 100 litros de agua de lavado.



DÓNDE SE APLICA

CLINTOM es de gran utilidad en todo tipo de Industrias Alimentarias, empresas manipuladoras de verduras y hortalizas, alhóndigas de distribución, envasadores, retractiladores, mayoristas, etc.

PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 31.0001330/MA.



ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 01/04/1999

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DELISSE-LILA

Limpiador detergente de uso general, con aroma persistente

QUÉ ES

DELISSE-LILA es un detergente multiusos con pH neutro y perfume persistente de lila. Su adecuada concentración le proporciona excelentes propiedades limpiadoras en una gran variedad de superficies, por lo que puede considerarse como un detergente universal.

DELISSE-LILA disminuye la tensión superficial permitiendo la eliminación de grasa, polvo y suciedad incrustada, etc., de todo tipo de suelos y superficies, sin alterar el acabado y brillo natural de los materiales donde se aplica.

DELISSE-LILA permite limpiar superficies de plástico, metacrilato, cristal, etc., facilitando el aclarado sin mear el brillo del vidrio, permitiendo el escurrido rápido de las superficies tratadas.



CÓMO SE EMPLEA

Se utiliza diluyendo en agua la cantidad de producto a emplear, aplicando la dilución con fregona, trapo húmedo o cualquier otro método que permita frotar ligeramente y distribuir el producto sobre la superficie a limpiar. Una vez terminada la operación de limpieza, dejar secar la superficie para que recupere su brillo natural.

Las concentraciones de producto a emplear en cada caso, dependen de la suciedad a eliminar. En suelos con gran cantidad de grasa y suciedad, aplicar diluciones de una parte de producto en 20 de agua.

Para la limpieza de superficies de plástico, metacrilato, suelos sintéticos, etc., aplicar una parte de producto por cada 60 partes de agua.

Al diluir el producto, se recomienda preparar las cantidades necesarias para un máximo de dos - tres días, con objeto de evitar alteraciones del producto por diluciones excesivas de los conservantes que contiene.

Es un producto de alto rendimiento que permite economizar en las operaciones de limpieza, haciéndolas más rentables y duraderas.



DÓNDE SE APLICA

DELISSE-LILA se recomienda en la limpieza de instalaciones institucionales, centros de trabajo, grandes colectividades, comunidades de vecinos, etc.

DELISSE-LILA es de gran utilidad en empresas de mantenimiento de edificios, contratas de limpieza, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 02/02/2009

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

HIPOGEL

Detergente alcalino clorado de alto rendimiento

QUÉ ES

HIPOGEL es un producto ligeramente viscoso que reúne dos propiedades, la de ser un potente detergente y a su vez un gran limpiador. Esto es debido a su composición equilibrada en tensioactivos no iónicos, hidróxidos metálicos e hipoclorito que potencian su acción, alcanzando una óptima sinergia en operaciones de limpieza general.

HIPOGEL tiene un elevado poder humectante en todo tipo de superficies, lo que permite llegar a cualquier rincón, ejerciendo una limpieza total. Su contenido en tensioactivos no iónicos hace que disminuya la tensión superficial entre las partículas de polvo, grasa y suciedad, facilitando su eliminación.

HIPOGEL es de gran utilidad en la limpieza cotidiana de suelos y sanitarios. HIPOGEL actúa saponificando la grasa y la suciedad, eliminando el polvo incrustado y ejerciendo un enérgico poder limpiador.

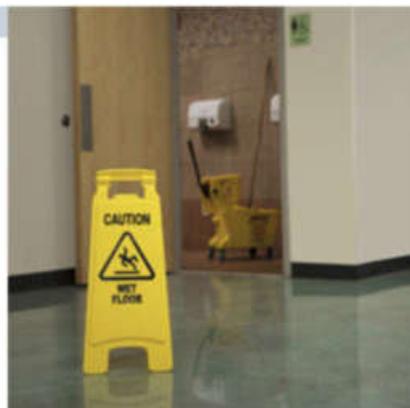


CÓMO SE EMPLEA

HIPOGEL puede emplearse directamente tal y como viene en el envase o diluido en agua.

Para la limpieza e higiene de cañerías y sanitarios verter un poco de HIPOGEL con agua, dejando actuar el producto durante toda la noche. Para la limpieza de zonas con una suciedad normal verter unos 50 cm³ de producto en 10 litros de agua. En la limpieza de suelos o azulejos, HIPOGEL puede aplicarse diluido en agua con fregona o con un trapo humedecido en el producto.

Al ser HIPOGEL una solución fuertemente alcalina ataca a metales como el aluminio, magnesio y cinc. Se recomienda emplear disoluciones de HIPOGEL muy diluidas en agua.



DÓNDE SE APLICA

El uso continuado y sistemático de HIPOGEL mantiene las cañerías y los inodoros limpios, evitando la aparición de olores molestos y desagradables.

HIPOGEL es un producto de gran rendimiento y buena economía, siendo de gran utilidad en todo tipo de instalaciones industriales, hostelería, grandes colectividades como destacamentos militares, aseos públicos, clínicas, hospitales y en general en todos aquellos sitios donde la limpieza sea norma obligada.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 02/04/2004

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

INOSEN

Limpiador amoniacal, biodegradable

QUÉ ES

INOSEN es un nuevo producto limpiador donde, al gran poder detergente de los tensioactivos aniónicos, se une la acción sinergizante y disolvente de los derivados amoniacales.

El uso de INOSEN crea un estado de limpieza e higiene total, de modo que no es necesaria la utilización de otros productos complementarios. INOSEN elimina las incrustaciones de suciedad que se crean en el interior de las tazas de los inodoros.

INOSEN no deja residuos y su eficacia es perfectamente compatible con cualquier tipo de agua.

Después de haberse usado «INOSEN», las piezas ofrecerán un aspecto espléndido y en el ambiente reinará un agradable olor a limpio.



CÓMO SE EMPLEA

INOSEN se aplica mediante los utensilios convencionales de limpieza.

Al ser un producto extremadamente concentrado, las dosis de utilización siempre han de ser muy reducidas.

Previamente a su uso, INOSEN se deberá diluir en agua a razón de 6 a 10 c.c. de producto por litro. En casos de extrema suciedad, estas dosis se podrán incrementar hasta 12 ó 20 c.c. por litro de agua, pero nunca deberá sobrepasar esta proporción.

INOSEN es muy eficaz en la limpieza de suelos con gran suciedad de cuartos de baño, de aseos públicos y, en general, en todo proceso de limpieza donde se necesite una acción de detergencia enérgica.



DÓNDE SE APLICA

El uso de INOSEN está recomendado en hospitales, hoteles, restaurantes, cafeterías, salas de fiestas, organismos oficiales, colegios, residencias, estaciones de autobuses, teatros, etc.

INOSEN cumple con las normas internacionales sobre biodegradabilidad, siendo muy económico por su concentración y de gran efectividad en la limpieza e higiene de suelos, piezas de cuartos de baño, aseos, saunas, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 02/04/2004

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

JFH-3

Desengrasante para máquinas fregadoras, perfumado y bajo en espuma

QUÉ ES

JFH-3 es un desengrasante para la limpieza de suelos con máquinas fregadoras que combina la acción moderadamente alcalina y el efecto detergente con bajo nivel de espuma, eliminando cómoda y eficazmente la grasa en suelos en todo tipo de instalaciones industriales, institucionales y hosteleras.

JFH-3 contiene tensioactivos seleccionados con el fin de lograr un elevado poder detergente con bajo nivel de espuma, de modo que el fregado a máquina resulte mucho más cómodo y eficaz.

JFH-3 libera un agradable perfume, que contribuye a dar la máxima sensación de frescor y limpieza, durante la aplicación y una vez concluida ésta.

JFH-3 es eficaz frente a grasas y aceites de naturaleza vegetal, animal o mineral, con un excelente rendimiento de aplicación incluso a bajas concentraciones.



CÓMO SE EMPLEA

JFH-3 se utiliza diluido en agua, en proporción variable según las necesidades de limpieza. Orientativamente se recomienda dosificar entre un 3 y 5% de JFH-3 en el depósito de la máquina fregadora.

JFH-3 se aplica mediante máquina fregadora, siendo suficiente para desarrollar su acción el intervalo de tiempo habitual en este tipo de máquinas entre el contacto químico, el arrastre físico por parte de los discos/cepillos y el secado final.

Si bien JFH-3 ha sido diseñado específicamente para máquinas fregadoras, también puede aplicarse mediante pulverización manual, en el mismo rango de concentraciones antes mencionado y para cualquier otro tipo de superficies que requieran desengrase. En este caso es conveniente dejar unos segundos de contacto entre el frotado y el aclarado y posterior secado, para que el producto desarrolle su acción adecuadamente.



DÓNDE SE APLICA

JFH-3 está indicado para la limpieza y desengrase mediante máquina fregadora de suelos en todo tipo de instalaciones, industriales, hosteleras e institucionales, incluyendo la industria alimentaria.

JFH-3 es eficaz frente a grasa de tipo animal, vegetal y mineral por lo que su empleo permite la eliminación y limpieza de suelos en una amplia variedad de aplicaciones.

JFH-3 se utiliza para la eliminación de grasa en suelos de lugares tan diversos como polideportivos, fábricas, oficinas, talleres, salas de espera de lugares públicos, estaciones, etc.

JFH-3 puede además ser aplicado mediante pulverización manual en multitud de superficies, liberando un agradable perfume que aumenta la sensación de frescor y limpieza en el lugar tratado.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

LIMAN-FRESH

Gel de manos hidroalcohólico con Aloe Vera, para limpieza instantánea, sin enjuague

QUÉ ES

LIMAN-FRESH es un gel de manos para limpieza instantánea sin enjuague, especialmente indicado para la higiene y profilaxis cotidiana sin necesidad de disponer de agua, jabón o toallas, que aporta a la piel la acción balsámica e hidratante del Aloe Vera.

LIMAN-FRESH contiene además cloruro de benzalconio (inhibidor de la actividad viral) en una mezcla hidroalcohólica que seca rápidamente por frotado, dejando las manos limpias, sin pegajosidad o tac residual y con una agradable sensación de frescor y suavidad.

LIMAN-FRESH es un cosmético que puede emplearse de forma habitual para la limpieza de manos en sitios de trabajo donde por sus condiciones no se disponga de medios para realizar un enjuague en profundidad, como en la Industria Alimentaria o en ámbitos sanitarios, deportivos y veterinarios.



CÓMO SE EMPLEA

Se utiliza cuando no se disponga de agua y jabón para lavarse las manos, dejando un tacto suave y refrescante.

Aplíquese una dosificación de producto en las manos secas.

A continuación frotar suavemente, siguiendo las pautas indicadas en la imagen de la derecha, hasta que éstas se sequen completamente.

El producto higieniza las manos sin necesidad de aclarado.



Lista de ingredientes: Alcohol Denat., Agua (water), Glycerin, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Hydroxyethyl Ethylcellulose, Benzalkonium Chloride, Triethanolamine, Citric Acid, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate.



DÓNDE SE APLICA

LIMAN-FRESH es un gel de manos hidroalcohólico con Aloe Vera, recomendado para la limpieza sin enjuague en diferentes actividades, como las realizadas en la Industria Alimentaria y por profesionales sanitarios o veterinarios.

LIMAN-FRESH es un producto de fácil aplicación, por lo que su empleo es de gran utilidad en multitud de prácticas profesionales en las que se realizan actuaciones in situ, sin posibilidad de enjuague con agua, como ocurre en Cuerpos Policiales, Médico-forenses, Hostelería, Funcionarios Municipales, Judiciales, Funerarias, Cajeros, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 5 L

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 05/03/2018

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

LIMAN-FRESH-CLX

Gel de manos hidroalcohólico, formulado con clorhexidina

QUÉ ES

LIMAN-FRESH-CLX es un gel de manos para limpieza instantánea sin enjuague, especialmente indicado para la higiene y profilaxis cotidiana sin necesidad de disponer de agua, jabón o toallas.

LIMAN-FRESH-CLX contiene cloruro de benzalconio (inhibidor de la actividad viral) y clorhexidina (antiséptico bacteriostático) en una mezcla hidroalcohólica que seca rápidamente por frotado, dejando las manos limpias, sin pegajosidad o tac residual y con una agradable sensación de frescor.

LIMAN-FRESH-CLX es un cosmético que puede emplearse de forma habitual para la limpieza de manos en lugares donde por sus condiciones no se disponga de medios para realizar un enjuague en profundidad y se requiera que el producto de higiene sin perfume para no interferir en las condiciones de trabajo, como ocurre en la Industria Alimentaria.



CÓMO SE EMPLEA

Se utiliza cuando no se disponga de agua y jabón para lavarse las manos, dejando un tacto suave y refrescante.

Aplíquese una dosificación de producto en las manos secas. A continuación frotar suavemente hasta que se sequen completamente. El producto higieniza las manos sin necesidad de aclarado.

Para la aplicación del producto el envase dispone de un tapón dosificador. Girando ligeramente el tapón hacia un lado queda listo para su uso. Una vez terminada la aplicación, girar nuevamente el tapón para cerrarlo y evitar su dosificación involuntaria.



DÓNDE SE APLICA

LIMAN-FRESH-CLX es un gel de manos recomendado para la limpieza de manos sin enjuague en diferentes actividades, como las realizadas en la Industria Alimentaria y por profesionales sanitarios o veterinarios.

Además, LIMAN-FRESH-CLX es un producto de gran utilidad en todo tipo de Organismos Policiales que realizan cacheos, asistencia y reconocimiento de detenidos, exploraciones a drogodependientes, etc.

LIMAN-FRESH-CLX es un producto de fácil aplicación y transporte, por lo que su empleo es imprescindible en la práctica médico-forense, donde se realizan levantamientos de cadáveres, autopsias, exhumaciones de cadáveres, estudios de restos, investigaciones de crímenes y muestras biológicas, etc. Estas actuaciones la mayor parte de las veces se realizan in situ, sin posibilidad de enjuague con agua.

LIMAN-FRESH-CLX se asimismo útil como medida de higiene en Empresas Funerarias, Funcionarios Municipales, Judiciales, Secretarios, cajeros, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico 1 L. Capacidad/es: 12 U, 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 0
Fecha Rev.: 12/02/2020

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

LIMAN-SEPTIC-CLX

Gel de manos con Clorhexidina, apto para uso en la ind. alimentaria

QUÉ ES

LIMAN-SEPTIC-CLX es un gel nacarado de elevado poder higienizante que, gracias a la combinación de tensioactivos y clorhexidina presentes en su fórmula, protege frente a los gérmenes y evita la sequedad dejando la piel suave y cuidada.

Gracias a su pH neutro, LIMAN-SEPTIC-CLX puede ser utilizado diariamente incluso en manos sensibles y delicadas. Protege e hidrata las manos de los factores externos.

LIMAN-SEPTIC-CLX no contiene perfume, por lo que es ideal para ser utilizado tanto en la higiene cotidiana como en la industria alimentaria.

Ingredients: Aqua (demineralized water), sodium laureth sulfate, cocamide dea, sodium chloride, glycol distearate, cocamide mea, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, chlorhexidine digluconate, magnesium nitrate, magnesium chloride, citric acid.



CÓMO SE EMPLEA

Aplicar una pequeña dosis (unos 5 ml) de LIMAN-SEPTIC-CLX sobre una manopla, esponja o directamente sobre la palma de las manos, previamente mojadas. Frotar ambas manos una con otra durante unos segundos hasta la aparición de una abundante y cremosa espuma.

Aclarar con agua, frotando al mismo tiempo hasta que desaparezca todo resto de producto y suciedad. Finalmente secar bien las manos.

Se recomienda el empleo de LIMAN-SEPTIC-CLX al comenzar la jornada de trabajo, antes de manipular los alimentos, repitiendo la operación tantas veces como sea necesario, hasta conseguir una buena limpieza al final de la jornada.

Para facilitar el empleo de LIMAN-SEPTIC-CLX, éste puede dispensarse empleando dosificadores manuales, con lo que se consigue una buena economía del producto.



DÓNDE SE APLICA

LIMAN-SEPTIC-CLX es un gel de manos higienizante, especialmente indicado para el aseo diario del personal relacionado con la industria alimentaria: manipuladores de alimentos, cocineros, obradores de pastelerías, panaderías, fábricas de embutidos, industria cárnica, industria láctea, industria conservera, salazones, ahumados, precocinados, etc.

LIMAN-SEPTIC-CLX también se emplea en el aseo del personal de cafeterías, restaurantes, hoteles, residencias, grandes colectividades, aeropuertos, estaciones de autobuses, estaciones de servicios, áreas de descanso de autopistas, etc.



PRESENTACIÓN

Capacidad/es: 25 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)

Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 0

Fecha Rev.: 25/02/2020

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

OXIMAX-5

Limpiador desincrustante para instalaciones de riego

QUÉ ES

OXIMAX-5 es un formulado para el mantenimiento instalaciones de riego que une a sus propiedades limpiadoras y desincrustantes, la acción higiénica del peróxido de hidrógeno y del ácido peroxiacético.

En la eliminación general de incrustaciones por sales actúa directamente sobre la suciedad, ejerciendo un enérgico poder limpiador allí donde se precise, particularmente eliminando restos de foliación, carbonatos y silicatos.

OXIMAX-5 es especialmente efectivo en el tratamiento de aguas de riego, en cuyo caso a la acción desincrustante (barro, suciedad en general) se une su acción como "oxígeno activo" el cuál proporciona probados beneficios en la degradación de materia orgánica necesaria para la proliferación de hongos, bacterias y otros microorganismos indeseados.

OXIMAX-5 es eficaz en un amplio rango de temperaturas y concentraciones.



CÓMO SE EMPLEA

Al ser OXIMAX-5 una solución ácida, puede atacar levemente a materiales como el acero galvanizado y al cobre. No obstante, si se quiere realizar operaciones de limpieza en este tipo de metales, se harán las diluciones adecuadas. En cualquier caso siempre es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad.

Ejemplo de tratamiento orientativo para sistemas de riego (cintas y goteros).

· Dosis de choque (comienzo/fin de campaña): 5 litros por hectárea y semana (2 semanas). Tiempo de riego: 30 min.

· Dosis de mantenimiento: 2 litros por hectárea a la semana. Tiempo de riego: 30 min.

También en instalaciones de riego, si se desea realizar un tratamiento constante del sistema, para la limpieza y prevención de incrustaciones, OXIMAX-5 puede incorporarse directamente al depósito de agua (aproximadamente 40 litros de producto por cada 1000 metros cúbicos de agua).

Para limpieza y desincrustación de superficies en general, emplear inicialmente diluciones bajas (<1%) de OXIMAX-5 en agua, regulando esta concentración en función de las necesidades concretas de cada tratamiento, de forma que se optimice su rendimiento.



DÓNDE SE APLICA

El uso continuado de OXIMAX-5 mantiene en óptimas condiciones de limpieza los sistemas de riego y sus componentes, cintas, goteros, obturadores, etc.

OXIMAX-5 es útil en la eliminación de incrustaciones y lodos acumulados en bandejas, depósitos y superficies en general relacionadas con instalaciones de riego, evitando la aparición de contaminaciones indeseadas en los mismos.

OXIMAX-5 es, además, un enérgico limpiador desincrustante de superficies en instalaciones industriales.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 1100 K, 30 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

Inscripción del Producto en el R^o de Biocidas N^o: 11-20/40-04340

PJ-20

Limpiador multiusos antiestático, repelente del polvo

QUÉ ES

PJ-20 es un limpiador multiusos, presentado a granel. Sustituye con ventaja a toda una gama de limpiadores, ya que es el único que, en una sola aplicación, limpia, protege y abrillanta, dejando una película microscópica de acción hidrófuga y antiestática, que repele el agua, el polvo y la suciedad, lo que mantiene las superficies limpias durante más tiempo, conservando un tacto suave.

PJ-20 está constituido por una mezcla hidroalcohólica, aditivada con agentes de limpieza, abrillantadores y repelentes de polvo de última generación. No contiene ceras, abrasivos, ácidos, etc. que puedan perjudicar las superficies. Además, debido a su inercia química, no decolora ni amarillea, aunque se acumulen varias capas.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de su aplicación, agitar bien el envase. Pulverizar directamente sobre la superficie a limpiar, manteniendo una distancia de 20 a 30 cm, en ráfagas cortas y extendidas ampliamente sobre todo el área a tratar. A continuación frotar con un paño limpio hasta que se aprecie que la superficie queda seca e impoluta.

De esta forma se consigue una aplicación de alto rendimiento y económicamente ventajosa.



DÓNDE SE APLICA

PJ-20 es el producto ideal para eliminar los cercos producidos por los vasos al depositarlos sobre distintas superficies. Actúa eficazmente en la limpieza de cuero, skay, superficies de plástico, madera plastificada, vidrio, espejos, azulejos, superficies esmaltadas, muebles, metacrilato, suelos, superficies de mármol, orfebrería y bisutería.

PJ-20 es de uso imprescindible en Contratas de Limpieza y Mantenimiento, para la limpieza de oficinas, centros públicos, hoteles, comunidades de viviendas y grandes colectividades



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 5
Fecha Rev.: 14/08/2020

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PJ-ROSI (A)

Limpiador abrillantador multiusos

QUÉ ES

PJ-ROSI (A) es limpiador multiuso, que no contiene disolventes agresivos, propiedad que lo hace compatible con todo tipo de materiales (naturales y sintéticos); madera, superficies de mármol pulido, acero inoxidable, latón, aluminio, plastificados, skay, etc., sin necesidad de enjuague con agua. Además, permite la limpieza de superficies mixtas, por ejemplo, madera con adornos metálicos.

Tras su aplicación, PJ-ROSI (A) deja sobre la superficie, una fina película que proporciona un extraordinario brillo y un tacto suave, que evita el depósito e incrustación de polvo. Además, libera un agradable aroma, que aporta una sensación de mayor eficiencia a las operaciones de limpieza.

PJ-ROSI (A) se envasa a presión bajo las más estrictas normas de seguridad y propelentes no perjudiciales para la capa de ozono.



CÓMO SE EMPLEA

Las aplicaciones de PJ-ROSI (A) se realizan por pulverización directa sobre la superficie a limpiar, manteniendo una distancia de separación de 20 a 30cm. Posteriormente, frotar con un paño seco hasta conseguir el brillo deseado.

En la limpieza de objetos y superficies pequeñas, es preferible pulverizar sobre el trapo y a continuación frotar sobre la superficie hasta dejarla seca y brillante.

Puede aplicarse directamente sobre la mopa de limpieza de suelos, para ello pulverizar una pequeña cantidad de producto y a continuación pasarla por el suelo hasta sacar brillo.

Antes de aplicar el producto sobre superficies lacadas, tintadas o barnizadas comprobar la estabilidad del color en una zona no visible.



DÓNDE SE APLICA

PJ-ROSI (A) es de uso imprescindible en Contratas de Limpieza y Mantenimiento, para la limpieza de oficinas, centros públicos, hoteles, comunidades de viviendas y grandes colectividades.

PJ-ROSI (A) es muy demandado por cofradías y hermandades religiosas, para la limpieza, abrillantado y protección de piezas de orfebrería. Especialmente aquellas que pueden entrar en contacto con ceras, parafinas, etc. ya que facilita notablemente las operaciones de limpieza posteriores las salidas en procesión.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 09/02/2016

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PUR-AX-QUAT

Descontaminante hidroalcohólico de superficies, concentrado, con amonios cuaternarios

QUÉ ES

PUR-AX-QUAT es un descontaminante hidroalcohólico empleado en aquellas operaciones en las que además se desee una limpieza profunda de las superficies tratadas, proveyéndolas así de unas condiciones adecuadas al uso intensivo y continuado de personas.

Está formulado en base a una mezcla altamente concentrada (>70%) de alcoholes de diferente peso molecular y enriquecida con amonios cuaternarios.

Al aplicarlo, se difunde uniformemente sobre las superficies, disolviendo la suciedad y actuando sobre la contaminación orgánica, contribuyendo además a eliminar las fuentes causantes del mal olor y tacto desagradable, permitiendo la vuelta a la actividad de forma prácticamente inmediata tras la limpieza.

No contiene perfumes, ni colorantes que puedan originar manchas o cercos en telas, metales y sustratos minerales.

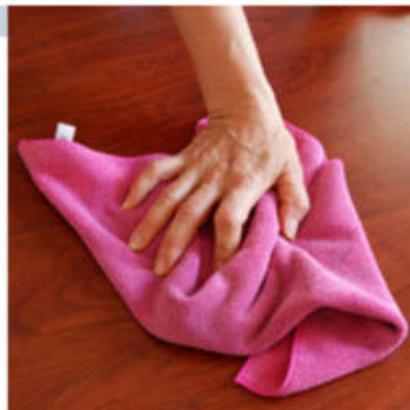


CÓMO SE EMPLEA

PUR-AX-QUAT se aplica por pulverización, tal y como viene en el envase, empleando para ello nuestros pulverizadores adaptables o SPRAYER-1000, realizando una o dos pulverizaciones a unos 15-20 cm de distancia sobre la superficie a tratar y extendiendo el producto suavemente por la misma mediante trapeado.

En el caso de recintos muy sucios es conveniente realizar las aplicaciones de PUR-AX-QUAT una vez terminadas las tareas de mantenimiento o limpieza enérgica de los locales, de modo que se dote a los mismos de las condiciones higiénicas adecuadas a su posterior uso.

El rendimiento de PUR-AX-QUAT depende del lugar donde se utilice, grado y tipo de suciedad previas, etc. Como norma general, basta con dos o tres pulverizaciones de 5 - 10 ml. de producto para descontaminar escritorios, sillas, repisas, etc.



DÓNDE SE APLICA

PUR-AX-QUAT se usa en operaciones de limpieza y mantenimiento, para la purificación y descontaminación de superficies y tejidos.

Por ello, su empleo se recomienda en la eliminación de suciedad y fuentes de contaminación biológica presentes en distintos materiales, de uso común en:

- Lugares con gran afluencia de personas; oficinas, despachos, consultas, centros de día para mayores, salas de congresos y exposiciones, aulas, teatros, servicios funerarios o tanatorios.
- Colectividades; Residencias, comunidades de viviendas, centros oficiales, etc.
- Medios de transporte: taxi, bus, tren, avión, embarcaciones, etc.
- Hostelería y restauración.

En general, lugares susceptibles de sufrir en mayor o menor medida depósitos de polvo, suciedad y contaminación biológica sobre los distintos materiales presentes en él.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

ION S.A. C/ Tucídates, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revisión: 0
Fecha Rev.: 26/02/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PUR-AX-QUAT (A)

Descontaminante de superficies, base alcohol con amonios cuaternarios

QUÉ ES

PUR-AX-QUAT (A) es un producto formulado en base a una mezcla equilibrada y altamente concentrada (>90%) de alcoholes de diferente peso molecular junto con amonios cuaternarios, destinada a proveer a las superficies tratadas de las condiciones higiénicas adecuadas al uso intenso y continuado de personas.

PUR-AX-QUAT (A) regenera y purifica las superficies en las que se aplica, desarrollando durante su empleo las propiedades disolventes de la grasa, el polvo y la contaminación biológica presentes en recintos muy frecuentados.

Además, PUR-AX-QUAT (A) se difunde y seca rápidamente, ayudando a eliminar las fuentes causantes del mal olor y permitiendo la vuelta a la actividad de forma prácticamente inmediata tras la limpieza.

PUR-AX-QUAT (A) no contiene colorantes, por lo que puede aplicarse sin riesgo de manchas o cercos sobre cualquier tipo de superficie.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de su aplicación, agitar bien el envase. Pulverizar directamente sobre la superficie a tratar, manteniendo una distancia de 20 a 30 cm, en ráfagas cortas y extendiendo el producto suavemente por la misma mediante trapeado.

En el caso de recintos muy sucios es conveniente realizar las aplicaciones de PUR-AX-QUAT (A) una vez terminadas las tareas de mantenimiento o limpieza enérgica de los locales, de modo que se dote a los mismos de las condiciones higiénicas adecuadas a su posterior uso.

El rendimiento de PUR-AX-QUAT (A) depende del lugar donde se utilice, grado y tipo de suciedad previas, etc. Como norma general, basta con dos o tres pulverizaciones de 5 - 10 ml. de producto para descontaminar escritorios, sillas, repisas y superficies de objetos en general.



DÓNDE SE APLICA

PUR-AX-QUAT (A) se usa en operaciones de limpieza y mantenimiento, para la purificación y descontaminación de superficies y tejidos.

Por ello, su empleo se recomienda en la eliminación de suciedad y fuentes de contaminación biológica presentes en distintos materiales, de uso común en:

- Lugares con gran afluencia de personas; oficinas, despachos, consultas, centros de día para mayores, salas de congresos y exposiciones, aulas, teatros, servicios funerarios o tanatorios.
- Colectividades; Residencias, comunidades de viviendas, centros oficiales, etc.

Medios de transporte: taxi, bus, tren, avión, embarcaciones, etc.

- Hostelería y restauración.

En general, lugares susceptibles de sufrir en mayor o menor medida depósitos de polvo, suciedad y contaminación biológica sobre los distintos materiales presentes en él.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 0
Fecha Rev.: 26/02/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PUR-AX-QUAT (S)

Descontaminante hidroalcohólico de superficies, con amonios cuaternarios

QUÉ ES

PUR-AX-QUAT (S) es un descontaminante hidroalcohólico empleado en aquellas operaciones en las que además se desee una limpieza profunda de las superficies tratadas, proveyéndolas así de unas condiciones adecuadas al uso intensivo y continuado de personas.

Está formulado en base a una mezcla altamente concentrada (>70%) de alcoholes de diferente peso molecular y enriquecida con amonios cuaternarios.

Al aplicarlo, se difunde uniformemente sobre las superficies, disolviendo la suciedad y actuando sobre la contaminación orgánica, contribuyendo además a eliminar las fuentes causantes del mal olor y tacto desagradable, permitiendo la vuelta a la actividad de forma prácticamente inmediata tras la limpieza.

No contiene perfumes, ni colorantes que puedan originar manchas o cercos en telas, metales y sustratos minerales.



CÓMO SE EMPLEA

PUR-AX-QUAT (S) se suministra en formato de pulverizador adaptable, lo que facilita notablemente su manipulación y optimiza su rendimiento.

PUR-AX-QUAT (S) se aplica realizando una o dos pulverizaciones a unos 15-20 cm de distancia sobre la superficie a tratar y extendiendo el producto suavemente por la misma mediante trapeado.

En el caso de recintos muy sucios es conveniente realizar las aplicaciones de PUR-AX-QUAT (S) una vez terminadas las tareas de mantenimiento o limpieza enérgica de los locales, de modo que se dote a los mismos de las condiciones higiénicas adecuadas a su posterior uso.

El rendimiento de PUR-AX-QUAT (S) depende del lugar donde se utilice, grado y tipo de suciedad previas, etc. Como norma general, basta con dos o tres pulverizaciones de 5 - 10 ml. de producto para descontaminar escritorios, sillas, repisas, etc.



DÓNDE SE APLICA

PUR-AX-QUAT (S) se usa en operaciones de limpieza y mantenimiento, para la purificación y descontaminación de superficies y tejidos.

Por ello, su empleo se recomienda en la eliminación de suciedad y fuentes de contaminación biológica presentes en distintos materiales, de uso común en:

- Lugares con gran afluencia de personas; oficinas, despachos, consultas, centros de día para mayores, salas de congresos y exposiciones, aulas, teatros, servicios funerarios o tanatorios.
- Colectividades; Residencias, comunidades de viviendas, centros oficiales, etc.
- Medios de transporte: taxi, bus, tren, avión, embarcaciones, etc.
- Hostelería y restauración.

En general, lugares susceptibles de sufrir en mayor o menor medida depósitos de polvo, suciedad y contaminación biológica sobre los distintos materiales presentes en él.



PRESENTACIÓN

Envase: Pulv.Adap.500cc. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 0
Fecha Rev.: 26/02/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PUR-AX-TOTAL (A-150)

Purificador y descontaminante de ambientes, base alcohol, aerosol de descarga total

QUÉ ES

PUR-AX-TOTAL (A-150) es un aerosol de un solo uso o vaciado total que, gracias a las propiedades descontaminantes del alcohol altamente concentrado (99%) contenido en su composición, constituye el tratamiento adecuado para proporcionar la higiene necesaria en recintos y espacios que soportan una alta concurrencia de personas como auditorios, centros de mayores o tanatorios, así como medios de transporte (trenes, aeronaves, autobuses, taxis, etc).

PUR-AX-TOTAL (A-150) contribuye además a la eliminación de malos olores, mejorando la sensación de habitabilidad en espacios poco ventilados en los que se ha producido cierta acumulación de personas, con la consecuente generación de ambientes cargados.

PUR-AX-TOTAL (A-150) utiliza un propelente que no daña la capa de ozono y agentes que combaten la formación de malos olores atacando a la fuente causante de los mismos, sin la presencia de perfumes que enmascaren su acción y puedan resultar irritantes o alérgenos.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de aplicar el aerosol situarlo en el lugar donde vaya a vaciarse. Por lo general, y para optimizar su difusión se colocará en el centro del recinto o habitáculo a tratar.

Para el empleo del aerosol presionar el actuador o pulsador hacia abajo, hasta que quede trabado en su clip inferior. El aerosol se descargará completamente, higienizando y eliminando los malos olores presentes en la estancia, dejando una agradable y persistente sensación de frescor.

El rendimiento de un aerosol varía con las condiciones de cada recinto. Como dato orientativo vaciar un aerosol por cada 50 - 75 m³. Dejar actuar el producto durante al menos 15 minutos y a continuación ventilar o poner en uso el espacio, recinto o habitáculo tratado.

El tiempo de descarga medio de un aerosol es de 1 minuto 30 segundos.



DÓNDE SE APLICA

El empleo de PUR-AX-TOTAL (A-150) resulta de gran utilidad en lugares con gran afluencia de personas como palacios de congresos, centros de día para mayores, salas de exposiciones, tanatorios y colectividades como hoteles, residencias, destacamentos militares, etc.

El uso de PUR-AX-TOTAL (A-150) es además recomendable para la descontaminación e higiene en medios de transporte como trenes, aeronaves, autobuses, camiones o taxis.

Su empleo es también adecuado en agencias funerarias, almacenes, sótanos y cualquier otro habitáculo o recinto susceptible de acumular malos olores o generar ambientes cargados.



PRESENTACIÓN

Envase: 150 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U

ION S.A. C/ Tucidades, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 24/04/2020

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PUR-HRC (A)

Purificador y descontaminante de ambientes, olor a hierba fresca

QUÉ ES

PUR-HRC (A) crea en los locales tratados una atmósfera fresca e higienizante que, por la combinación de esencias naturales que lo componen, aporta una sensación única de olor a hierba recién cortada. PUR-HRC (A) se difunde rápidamente, ayudando a eliminar las fuentes causantes del mal olor.

PUR-HRC (A) regenera el ambiente, al liberar durante su empleo un agradable y persistente perfume.

PUR-HRC (A) no contiene colorantes, por lo que puede aplicarse sin riesgo de manchas o cercos sobre cualquier tipo de superficie.

PUR-HRC (A) no irrita la piel ni las mucosas, manteniendo su aroma sin molestar en las vías respiratorias.



CÓMO SE EMPLEA

Para la aplicación de PUR-HRC (A) se recomienda realizar una o dos pulverizaciones en el aire, esperando unos segundos hasta que el producto se difunda por todo el local.

Para aumentar el efecto de difusión del producto, PUR-HRC (A) puede aplicarse pulverizando en las toberas de salida del aire acondicionado.

PUR-HRC (A) aumenta su efecto persistente pulverizando directamente sobre la moqueta, consiguiéndose una mayor fijación del perfume que contiene.

Las aplicaciones del producto se realizarán una vez terminadas las tareas de limpieza o mantenimiento de los locales. También puede aplicarse cuando el ambiente esté cargado, enrarecido, poco ventilado o muy concurrido y tantas veces como sea necesario.

El rendimiento de aplicación depende del lugar donde se utilice el producto, condiciones de ventilación y renovación del aire, etc. Como norma general, basta con una o dos pulverizaciones de 5 - 10 ml. de producto para perfumar una habitación, cuarto de baño, cabina de un autobús, etc.



DÓNDE SE APLICA

PUR-HRC (A) se aplica en la purificación y regeneración de ambientes cargados, por lo que su empleo se recomienda en todo tipo de locales en los que se desee crear una atmósfera fresca y natural.

PUR-HRC (A) se emplea en la limpieza y mantenimiento de todo tipo de instalaciones, hoteles, residencias, grandes colectividades, restaurantes, salones de congresos, conferencias, exposiciones, servicios oficiales, medios de transporte, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 26/10/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PUR-OFFICE (A)

Purificador y descontaminante de ambientes, perfumado

QUÉ ES

PUR-OFFICE (A) se difunde rápidamente en el aire, actuando eficazmente sobre las fuentes causantes de malos olores. PUR-OFFICE (A) regenera y refresca el ambiente liberando con su empleo un agradable perfume persistente.

PUR-OFFICE (A) no contiene colorantes, por lo que puede aplicarse sin riesgo de manchas o cercos sobre cualquier tipo de superficie. PUR-OFFICE (A) no irrita la piel ni las mucosas, manteniendo su aroma sin molestar en las vías respiratorias.



CÓMO SE EMPLEA

Para la aplicación de PUR-OFFICE (A) envasado en aerosol se recomienda realizar una o dos pulverizaciones en el aire, esperando unos segundos hasta que el producto se difunda por todo el local.

Para aumentar el efecto de difusión del producto, PUR-OFFICE (A) puede aplicarse pulverizando en las toberas de salida del aire acondicionado.

PUR-OFFICE (A) aumenta su efecto persistente pulverizando directamente sobre la moqueta, consiguiéndose una mayor fijación del perfume que contiene.

Las aplicaciones del producto se realizarán una vez terminadas las tareas de limpieza o mantenimiento de los locales. También puede aplicarse cuando el ambiente esté cargado, enrarecido, poco ventilado o muy concurrido y tantas veces como sea necesario.

El rendimiento de aplicación depende del lugar donde se utilice el producto, condiciones de ventilación y renovación del aire, etc. Como norma general, basta con una o dos pulverizaciones de 5 - 10 ml. de producto para perfumar una habitación, cuarto de baño, cabina de un autobús, etc.



DÓNDE SE APLICA

PUR-OFFICE (A) se aplica en la purificación y regeneración de ambientes cargados o con olores desagradables, por lo que su empleo se recomienda durante el transporte de viajeros a larga distancia, en cualquier medio de transporte.

PUR-OFFICE (A) se emplea en la limpieza y mantenimiento de todo tipo de instalaciones, hoteles, residencias, grandes colectividades, restaurantes, salones de congresos, conferencias, exposiciones, servicios oficiales, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 5
Fecha Rev.: 09/06/2021

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PUR-TOTAL (A-150)

Purificador y descontaminante de ambientes, con perfume floral, aerosol de vaciado total

QUÉ ES

PUR-TOTAL (A-150) es un aerosol de un solo uso, de vaciado total, especialmente indicado para la regeneración de ambientes cargados y eliminación de malos olores.

PUR-TOTAL (A-150) contribuye a mejorar las condiciones higiénicas y ambientales de lugares donde se han producido levantamientos de cadáveres, traslado común o aglomeración de personas en habitáculos poco ventilados, con la consecuente generación de ambientes cargados.

PUR-TOTAL (A-150) utiliza un propelente que no daña la capa de ozono.

PUR-TOTAL (A-150) contiene agentes que combaten la formación de malos olores actuando las fuentes causantes de los mismos.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de aplicar el aerosol situarlo en el lugar donde vaya a vaciarse. Por lo general, y para facilitar la difusión del perfume se colocará en el centro de la habitación. Para el empleo del aerosol presionar el actuador hasta que quede trabado en su clip presionando hacia abajo. El aerosol se descargará completamente eliminando los malos olores presentes en la habitación, dejando un agradable y persistente aroma.

El rendimiento de un aerosol varía con las condiciones de cada habitación. Como dato orientativo vaciar un aerosol por cada 50 - 75 m³. Dejar actuar el producto durante al menos 15 minutos y a continuación ventilar o poner en uso la habitación.

El tiempo de descarga medio de un aerosol es de 1 minuto 30 segundos.



DÓNDE SE APLICA

El empleo de PUR-TOTAL (A-150) resulta de gran interés en agencias funerarias, mortuorios, tanatorios, cementerios y en general en sitios donde existan malos olores.

El uso de PUR-TOTAL (A-150) es recomendable en hoteles, residencias, grandes colectividades, etc.

Su empleo es también adecuado en almacenes, sótanos, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 150 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial N° 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 26/10/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

SOYLIM-PLUS

Detergente superconcentrado para vajillas, autorizado para la industria alimentaria

QUÉ ES

SOYLIM-PLUS combina en su composición la acción de los tensoactivos aniónicos con los anfóteros y no iónicos. Esta composición equilibrada permite el reengrase de la piel, incluso con un uso prolongado, evitando el resecaimiento de las manos, manteniéndolas en perfecto estado de hidratación.

SOYLIM-PLUS se fabrica siguiendo un riguroso control de materias primas, seleccionando aquellas que cumplen con las normas de biodegradabilidad vigentes.

SOYLIM-PLUS tiene un extraordinario poder desengrasante, disminuyendo la tensión superficial del agua, lo que permite aumentar su capacidad de humectación y penetración.



CÓMO SE EMPLEA

SOYLIM-PLUS se emplea sin diluir, tal y como viene en el envase o diluyéndolo en agua, según la suciedad a eliminar.

Cuando se aplica sin diluir, basta con añadir una o dos gotas de producto en una esponja humedecida en agua para conseguir una excelente limpieza por frotado y posterior enjuague de los utensilios con agua.

Al realizar diluciones, basta con añadir una o dos cucharaditas de producto (10 - 20 gramos) por cada 5 - 10 litros de agua para conseguir un enérgico efecto desengrasante y limpiador.

Cuando se emplee máquina limpiadora manual de vasos, añadir una o dos gotas de producto en la esponja y a continuación realizar las operaciones de limpieza.

SOYLIM-PLUS elimina manchas rebeldes de aceite carbonizado o bandejas de horno grasientas, aplicando una pequeña cantidad de producto directamente sobre la mancha, añadiendo agua y dejando la solución en reposo durante 10 - 15 minutos. A continuación, frotar o enjuagar hasta eliminar completamente la suciedad incrustada.



DÓNDE SE APLICA

SOYLIM-PLUS basa su acción limpiadora en su alta concentración en materias activas. Esta propiedad proporciona un excelente rendimiento en el lavado y desengrase de utensilios de cocina, vajillas, cuberterías, cristalerías, etc., por lo que su empleo es de gran utilidad en restaurantes, bares, cocinas industriales, hoteles, colegios, residencias, grandes colectividades, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucúides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 01/03/2000

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

SOYROP

Detergente textil, de uso industrial

QUÉ ES

SOYROP está constituido por una mezcla compleja y equilibrada de tensoactivos aniónicos, no iónicos, estabilizadores y controladores de espuma, agentes secuestrantes, antirredeposición, anticorrosión y blanqueantes ópticos.

SOYROP mantiene la concentración adecuada en producto activo, incluso estando muy diluido, necesaria para actuar sobre todo tipo de manchas de grasa, aceite, polvo, sudor, suciedad, etc.

SOYROP actúa de forma enérgica sobre la suciedad, penetrando perfectamente entre los tejidos, disolviendo la grasa y eliminándola de la ropa. La actividad del producto es muy elevada, incluso en agua templada o fría, dejando las prendas limpias e impecablemente blancas.



CÓMO SE EMPLEA

SOYROP se utiliza añadiendo la cantidad necesaria al agua de lavado. La concentración a emplear depende del tipo de máquina y del fabricante, por lo que se recomienda utilizar las dosis recomendadas por ellos. A modo orientativo, pueden emplearse las siguientes cantidades:

- Para el prelavado, añadir 125 - 150 c.c. de producto por cada 25 litros de agua.
- Para el lavado con prelavado, emplear 250 - 300 c.c. por cada 25 litros de agua.
- Para el lavado sin prelavado, emplear 150 - 250 c.c. de producto por cada 25 litros de agua.



DÓNDE SE APLICA

SOYROP es un producto de alto rendimiento que encuentra su aplicación en hoteles, hospitales, colegios, residencias, destacamentos militares, lavanderías públicas, restaurantes, etc., cuidando la ropa y alargando la vida de las lavadoras.

PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.



ION S.A. C/ Tucidades, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 05/02/2009

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

SUGRAS

Desengrasante desincrustante para uso en la industria alimentaria

QUÉ ES

SUGRAS está constituido por una solución acuosa altamente concentrada de agentes alcalinos con tensioactivos de baja espuma, secuestrantes y dispersantes. Sus agentes alcalinos que actúan frente a la grasa de forma enérgica, solubilizándola y extrayéndola de los sitios donde se encuentra más incrustada. Sus tensioactivos no iónicos de baja espuma disminuyen la tensión superficial de la superficie donde se aplican, permitiendo una mayor extracción de la suciedad en los lugares más difíciles y facilitando el enjuague de la superficie limpiada, con el consiguiente ahorro de agua.

SUGRAS actúa secuestrando la suciedad, la dispersa e impide su redeposición en el lugar de donde ha sido extraída. Esto permite la eliminación de la grasa sin reensuciamiento en el aclarado, sin dejar cercos o manchas calcáreas en los equipos de acero inoxidable.



CÓMO SE EMPLEA

SUGRAS se utiliza diluido en agua, en la proporción necesaria según la suciedad a eliminar. Para la aplicación se emplearán pulverizadores manuales o máquina fregadora, dejando un tiempo de contacto para que el producto ejerza su acción. En la limpieza de equipos se empleará recirculación para aumentar el tiempo de contacto. Para el desengrase de cajas, utensilios, etc. se empleará la técnica de inmersión en la solución de trabajo.

En todas las aplicaciones una vez terminado el tiempo de contacto enjuagar con agua abundante.



DÓNDE SE APLICA

SUGRAS es eficaz frente a grasa de tipo animal, vegetal y mineral, lo que permite la limpieza y desengrase de suelos, paredes y superficies relacionadas con la Industria Alimentaria (mataderos, salas de despiece, fábricas de embutidos, ahumados, salazones, etc.), desincrustación de tuberías de acero inoxidable en instalaciones de envasado de vinos, cerveceras, industria láctea, almazaras, etc.

SUGRAS permite el desengrase y desincrustación de equipos, filtros de grasa, tuberías, etc., con un escurrido sin cerco ni mancha de cal, incluso en aguas duras.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 70 K, 35 K, 10 K, 5 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucidades, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

THOSOL

Superdesengrasante de utensilios para uso en la industria alimentaria

QUÉ ES

THOSOL es un superdetergente-desengrasante especialmente indicado para la eliminación de grasa y suciedad en superficies, utensilios y equipos industriales relacionados con la industria alimentaria.

THOSOL penetra en la suciedad, disminuyendo la tensión superficial, reaccionando químicamente con grasas y aceites, extrayéndola de las superficies donde se encuentra incrustada.

THOSOL no contiene tetracloruro de carbono, nafta, bencina, ni disolventes aromáticos.

THOSOL facilita las tareas de limpieza y mantenimiento de equipos industriales.



CÓMO SE EMPLEA

Dependiendo de la suciedad a eliminar, THOSOL se aplica diluyendo 1 parte de producto hasta en 5 partes de agua.

APLICACION POR ROCIADO: Nuestra gama de pulverizadores le asegura una aplicación perfecta con el mínimo consumo de producto.

Disolver THOSOL en agua según necesidades y rociar por toda la superficie a desengrasar, transcurridos unos minutos limpiar con trapo húmedo. La zona tratada quedará como el primer día.

APLICACION POR FROTADO: Mojar el trapo o la esponja en la disolución de THOSOL y frotar suavemente la superficie. A continuación, recoger la suciedad con trapo limpio.

THOSOL también se usa en la limpieza habitual, agregando al agua de fregado 25 c.c. por litro. THOSOL está especialmente indicado en la limpieza y desengrase de suelos, planchas de cocina, freidoras, hornos, cocinas industriales, campanas extractoras, filtros, fábricas de conservas, refinerías y envasadores de aceite, fabricantes de margarinas, etc.



DÓNDE SE APLICA

Su empleo está especialmente indicado en todo tipo de empresas de limpieza, cocinas industriales, hostelería, mataderos, fábricas de ahumados, industria conservera, industria alimentaria, etc.

PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.



ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 29/04/2004

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

THOSOL-ECO

Desengrasante multiusos para uso en la industria alimentaria, sostenible

QUÉ ES

THOSOL-ECO es un nuevo detergente y desengrasante multiusos, enérgico y medioambientalmente sostenible, diseñado para la eliminación de grasa y suciedad en muy distintas circunstancias, tanto en la industria en general como en las empresas del sector alimentario.

THOSOL-ECO actúa emulsionando enérgicamente en el agua de limpieza las moléculas de grasa, al disminuir drásticamente su tensión superficial, separándolas de las superficies a las que se encuentran adheridas y permitiendo su fácil eliminación durante el enjuague.

THOSOL-ECO no contiene disolventes orgánicos y sus componentes han sido cuidadosamente seleccionados, buscando el equilibrio óptimo entre acción eficaz, seguridad y sostenibilidad medioambiental



CÓMO SE EMPLEA

Se recomienda utilizar THOSOL-ECO diluido en entre 5 y 10 partes de agua, dependiendo de la cantidad y del tipo de suciedad a eliminar. Los modos de aplicación más comunes son:

ROCIADO: Disolver THOSOL-ECO en agua y rociar en la superficie a desengrasar, tras unos minutos limpiar con trapo húmedo. Nuestra gama de pulverizadores le asegura una aplicación perfecta con el mínimo consumo de producto.

FROTADO: Mojar el trapo o la esponja en la disolución de THOSOL-ECO y frotar suavemente la superficie. A continuación, recoger la suciedad con trapo limpio.

FREGADO: Agregar 50c.c. de producto por litro de agua de fregado.

INMERSIÓN: Introducir el utensilio a limpiar en la solución de THOSOL-ECO. A continuación enjuagar con agua abundante.



DÓNDE SE APLICA

THOSOL-ECO se emplea para la limpieza y desengrase de utensilios, superficies, maquinaria, e instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria, así como en cocinas; planchas, freidoras, hornos, campanas extractoras, filtros, azulejos, muebles y superficies.

THOSOL-ECO se emplea en la limpieza de todas aquellas industrias que trabajen con grasas sólidas y aceites, tales como almazaras, refinadoras de aceites vegetales, fábricas de margarinas, mataderos industriales, fábricas de conservas y ahumados, derivados lácteos, transformados de pescados, hoteles, restaurantes, cafeterías, bares, contratas de limpieza y mantenimiento, talleres.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revisión: 2
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

WOFFERTON

Eliminador de olores en la limpieza y desengrase de superficies en la ind. alimentaria

QUÉ ES

WOFFERTON contiene agentes emulsionantes que proporcionan una emulsión estable en agua. Estos componentes actúan como desengrasantes y emulsionantes de grasa y suciedad disminuyendo la tensión superficial de la superficie donde se aplica, facilitando su eliminación por simple enjuagado con agua.

WOFFERTON contiene agentes destilados naturales, que poseen una potente acción desengrasante en la limpieza y eliminación de grasa de suelos de la Industria Alimentaria. Sus componentes desengrasantes eliminan fácilmente la suciedad, liberando rápidamente los componentes aromáticos de su composición



CÓMO SE EMPLEA

WOFFERTON se utiliza diluido en agua en forma de emulsión, en una proporción que depende de la suciedad y los olores a eliminar. Las aplicaciones se realizarán por pulverización, goteo o frotando la superficie con un trapo humedecido en la solución del producto.

Como dosis de empleo general puede utilizarse una dilución de 1 parte de WOFFERTON en 10 o 25 partes de agua, pudiéndose llegar, en función de las necesidades de aplicación, a diluciones efectivas de 1 parte de producto en hasta 1.000 partes de agua.

Una vez realizada la operación de limpieza, desengrase y eliminación de malos olores enjuagar con agua abundante o máquina de presión.



DÓNDE SE APLICA

WOFFERTON se utiliza en la limpieza y desengrase de superficies de instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria, suelos de mataderos industriales, salas de despiece, zonas de tránsito de animales, establos, cuadras, eliminación de olores desagradables en áreas de vertido, aguas residuales, zonas de almacenamiento de basuras, limpieza de contenedores, camiones de recogida, estercoleros, y en general en todos aquellos lugares donde existan malos olores.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucídes, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 30/05/2011

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

ZARPER

Limpiador desengrasante para uso en la ind. alimentaria

QUÉ ES

ZARPER es una mezcla de tensoactivos no iónicos con diluyentes orgánicos de propiedades adecuadas para su empleo en la profunda limpieza que exigen los utensilios e instalaciones relacionados con la Industria Alimentaria.

Al ser un producto extremadamente soluble en agua, una vez ejercida su acción limpiadora, es fácilmente eliminable mediante un aclarado con agua corriente, no dejando ningún tipo de residuos.

ZARPER presenta un alto poder desengrasante y una relativamente baja producción de espuma que lo hace especialmente adecuado en los lavabos donde no resulta cómodo el aclarado.

ZARPER no ataca a las superficies metálicas, no dañando su acabado.



CÓMO SE EMPLEA

ZARPER se aplica indistintamente por inmersión, rociado o trapeado.

ZARPER puede emplearse en la limpieza y desengrase de la cáscara o tegumentos de frutos, mediante lavado con agitación y posterior aclarado con agua, hasta eliminar toda la suciedad. Se recomienda emplear diluciones entre el 10 y 15 %.

Para la limpieza de útiles industriales, puede utilizarse por inmersión o frotado, empleando diluciones de 1 a 15 partes de agua.



DÓNDE SE APLICA

Para el desengrase y lavado de todo tipo de instalaciones, utensilios y maquinaria en mataderos, centrales lecheras, industrias conserveras, fábricas de salazones, hospitales, colegios, fábricas de embutidos, quesos, etc.

Para eliminar residuos de emulsiones insecticidas y herbicidas en la cáscara o tegumentos de frutos, así como restos de insectos que, por sus secreciones serosas, se quedan adheridos al fruto.

ZARPER es de gran eficacia en la eliminación de grasas, carbón, tintas, ceras, colorantes y suciedades con las máximas garantías de seguridad. El uso de ZARPER se recomienda en talleres de automóviles y maquinaria, aviación, hostelería, ayuntamientos, navieras, imprentas, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 01/01/2004

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

**INDRUSTRIA
Y TALLERES**



ABSORBION-PLUS

Pintura para señalizaciones antiderrapante

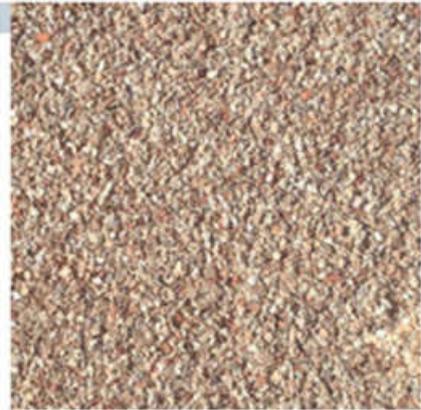
QUÉ ES

ABSORBION-PLUS es un absorbente obtenido a partir de minerales seleccionados y sometidos a un tratamiento específico para dotarlos de la mayor capacidad de absorción y el máximo rendimiento operativo durante el control de derrames y vertidos en todo tipo de superficies.

Por su origen 100% natural, ABSORBION-PLUS es absolutamente sostenible desde el punto de vista medioambiental.

ABSORBION-PLUS presenta una granulometría óptima. Este aspecto es de crucial importancia durante su aplicación, facilitando las labores de dosificación del producto y recogida del residuo, al minimizar la emisión de polvo y evitar la formación de lodos en presencia de agua.

El tratamiento realizado a los componentes de ABSORBION-PLUS lo hacen compatible con el más amplio espectro de fluidos, ya sean éstos de base acuosa (ácidos o alcalinos), aceites o disolventes, además de conferirle excelentes propiedades mecánicas, antideslizantes, de transitabilidad y seguridad (ignífugo).



CÓMO SE EMPLEA

ABSORBION-PLUS se utiliza esparciendo el producto directamente sobre la mancha o derrame, formando una capa de algunos milímetros, cepillando con escobones para acelerar el proceso y dejando actuar el producto unos minutos para optimizar su rendimiento.

El tiempo de contacto dependerá de la sustancia a absorber. Por regla general, bastan 4-5 min. para que ABSORBION-PLUS desarrolle sus propiedades. Una vez seca la mancha, esta se elimina fácilmente mediante barrido. El tratamiento de este residuo dependerá exclusivamente de la peligrosidad del líquido absorbido, ateniéndose a las disposiciones legales vigentes.

ABSORBION-PLUS también es útil para la neutralización de olores fuertes. Para ello, depositar una pequeña cantidad de producto en el interior del espacio afectado (cámaras, contenedores de basura, etc.), removiendo de vez en cuando para aumentar su eficacia.



DÓNDE SE APLICA

ABSORBION-PLUS se usa como absorbente prácticamente universal, abarcando desde las aplicaciones más habituales de recogida de vertidos como aquellas en las que se requieran una mayor especificidad, ya se trate de fluidos ácidos, alcalinos, oleosos o hidrocarburos.

Por todo ello, ABSORBION-PLUS es usado, entre muchos otros campos, en el mantenimiento de infraestructuras viales, talleres mecánicos, plantas industriales, fábricas de productos químicos, industria alimentaria, transporte de mercancías peligrosas, zonas de almacenaje de mercancías, estaciones de servicio.

Otros usos más especializados de ABSORBION-PLUS son el refinado de keroseno (proceso Merox), la filtración de aceites y productos químicos o la purificación de destilados del petróleo, isocianatos y olefinas.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 40 K, 20 K, 10 K, 5 K

ION S.A. C/ Tucúides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revisión: 1
Fecha Rev.: 10/11/2017

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

ADI-GAS (E)

Aditivo mejorador de la combustión en motores de Gas-oil (emulsionante)

QUÉ ES

ADI-GAS (E) es un aditivo de gas-oil especialmente indicado para neutralizar las impurezas de agua del combustible, evitando la corrosión de los sistemas de inyección y quemadores, proporcionando un mejor arranque en frío y un aumento de la potencia de máquinas diesel.

ADI-GAS (E) neutraliza las impurezas de agua presentes en el combustible, emulsionándola e incorporándola al carburante, de forma que pueda quemarse fácilmente.

ADI-GAS (E) limpia los circuitos de los inyectores y quemadores de combustible, proporcionando la lubricación necesaria para un correcto funcionamiento.

ADI-GAS (E) contiene disolventes con curvas de destilación similares al gas-oil, incorporándose al combustible mejorando su poder de fluidificación de lodos, gomas e impurezas, aumentando la potencia de los motores diesel.

ADI-GAS (E) contiene aditivos inhibidores que previenen de la corrosión, evitan la abrasión y modifican el índice de cetano, mejorando el arranque en frío, proporcionando una mejor alimentación del combustible.

ADI-GAS (E) elimina la formación de humos, prolonga la vida del aceite, de los filtros y de los lubricantes, aumentando el rendimiento de los motores donde se emplea.



CÓMO SE EMPLEA

ADI-GAS (E) se aplica diluyendo la cantidad necesaria de producto directamente en el tanque de almacenamiento de gas-oil, para facilitar la completa homogeneización del combustible.

Al iniciar el tratamiento, emplear dosificaciones de 2 litros de producto por cada 1.000 litros de gas-oil, para asegurar la limpieza de todo el circuito de inyección.

Posteriormente emplear una dosificación de mantenimiento de 1 litro de producto por cada 1.000 litros de gas-oil.



DÓNDE SE APLICA

ADI-GAS (E) se utiliza en todos aquellos sitios donde se utilice gas-oil como combustible principal, por lo que resulta de gran utilidad en flotas de camiones, maquinaria pesada y de movimiento de tierras, calderas de comunidades, hoteles, edificios de oficinas, hospitales, fábricas, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

Bote: Plástico 1 L Dosif.. Capacidad/es: 18 U, 4 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 01/07/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

ANTISOLDER (A)

Antiadherente de soldaduras de acero inoxidable

QUÉ ES

ANTISOLDER (A) está constituido por una mezcla de fluidos de dimetilpolisiloxano, de viscosidad cinemática adecuada, con un propelente específico para su empleo en aerosol, que no altera la capa de ozono (no contiene CFC).

ANTISOLDER (A) es estable en un amplio intervalo de temperatura, comprendido entre - 50 °C y + 300 °C, lo que permite su empleo como lubricante de boquillas de soldadura en continuo para trabajos con acero inoxidable, manteniéndolas limpias y en perfecto estado de conservación.

ANTISOLDER (A) mejora la terminación de las soldaduras, evitando las adherencias de proyecciones de electrodos al realizar los trabajos, incluso sobre superficies engrasadas, manchadas de aceite y oxidadas. ANTISOLDER (A) mejora el deslizamiento del gas por la boquilla, pudiendo realizar el trabajo con menos presión de lo habitual.

ANTISOLDER (A) es un producto de alto rendimiento que permite mejorar la calidad de los trabajos de soldadura de acero inoxidable, en máquinas semiautomáticas y de hilos.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de aplicar el producto agitar bien el envase.

Se aplica pulverizando el producto directamente sobre la superficie, a unos 30-40 cm, presionando la válvula en cortos intervalos.

Para evitar las obstrucciones en las boquillas de las máquinas de soldadura en continuo aplicar una ligera pulverización al iniciar los trabajos. Repetir la aplicación cuando sea necesario.

Para evitar las salpicaduras de electrodos durante los trabajos de soldadura aplicar el producto en los alrededores de la superficie a soldar. La película desaparece por la acción del soplete, permaneciendo en la superficie contigua, evitando la adherencia de residuos de material que estropearían el trabajo realizado



DÓNDE SE APLICA

ANTISOLDER (A) está especialmente indicado para su empleo en talleres que realicen trabajos de soldadura en acero inoxidable, siendo de gran ayuda en la conservación de las boquillas de las máquinas de soldadura.

ANTISOLDER (A) permite mejorar las terminaciones, evitando las adherencias de salpicaduras de electrodos al realizar los trabajos.

Su empleo es de gran utilidad en talleres de soldadura, metalisterías, fontanería de precisión, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 01/10/2002

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

ASFALTION

Eliminador de manchas y restos de asfalto o alquitrán

QUÉ ES

ASFALTION es un desengrasante energético especial para su aplicación en la limpieza de tanques de crudo de petróleo, fuel-oil, aceites pesados, mezclas asfálticas y bituminosas, etc., que posee un extraordinario poder disolvente con una gran facilidad de emulsión en agua.

ASFALTION combina su acción disolvente con un gran poder mojante que le permite actuar incluso sobre la grasa más incrustada, eliminándola de los lugares donde se encuentra fuertemente adherida.

ASFALTION produce durante su acción una espuma poco persistente que facilita las tareas de limpieza.

ASFALTION no es corrosivo, ni produce vapores tóxicos durante su aplicación, emulsionando en agua y siendo compatible su empleo para el arrastre de la grasa y suciedad con aguas de cualquier dureza, incluso con agua de mar.



CÓMO SE EMPLEA

ASFALTION se emplea tal y como viene en el envase para tratar manchas difíciles, o bien, diluyendo una parte de producto hasta en cuatro de agua.

En la limpieza de motores marinos, camiones y bombas fuertemente engrasadas, aplicar el producto con brocha o trapo, terminando la operación con un lavado con agua a presión para emulsionar y arrastrar toda la grasa.

Para la limpieza de tanques de almacenamiento de crudo de petróleo, fuel-oil, aceites pesados, instalaciones de bombeo, tuberías, etc., añadir ASFALTION mojando totalmente las paredes y dejando actuar el producto durante 10 - 15 minutos con el tanque en agitación.

Finalizar la operación enjuagando con agua a presión y bombeándola a través de la tubería.

ASFALTION también se utiliza en la eliminación de manchas de alquitrán de las cubiertas de barcos, bajos de camiones, maquinaria pesada, obras públicas, etc., para lo que se recomienda pulverizar el producto sobre la mancha, dejándolo actuar durante 10 - 15 minutos. A continuación, enjuagar con agua a presión.



DÓNDE SE APLICA

ASFALTION es un producto de gran utilidad en la eliminación de manchas y restos de alquitrán, betún asfáltico, grasa fuertemente incrustada, aceites pesados, fuel-oil, etc., por lo que resulta imprescindible en fábricas de mezclas bituminosas, refinerías de petróleo, instalaciones de almacenamiento de crudos, petróleos, camiones cisterna, instalaciones de bombeo, etc.

ASFALTION también se utiliza en la limpieza de cubiertas de barcos, bajos de camiones, maquinaria pesada, obras públicas, motores marinos, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucuides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 01/07/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

CAM-ION

Limpiador de carrocerías de camiones

QUÉ ES

CAM-ION es un limpiador de carrocerías metálicas de camiones, cajas de volquetes, superficies de aluminio, toldos, carpas, etc., que presenta un extraordinario poder desengrasante: Tiene un elevado rendimiento en superficies duras y no precisa frotado ni operaciones mecánicas.

CAM-ION actúa disminuyendo la tensión superficial, penetrando en la suciedad y la grasa, eliminando sus puntos de anclaje, extrayendo finalmente las manchas por arrastre con agua.

CAM-ION contiene potentes inhibidores de corrosión en medio alcalino, que evitan la oxidación de las superficies metálicas donde se aplica.



CÓMO SE EMPLEA

Previamente a su uso, el producto se diluirá en agua según la dosis recomendada para cada tipo de superficie, posteriormente se aplicará por pulverización manual o con máquina a presión, respetando los tiempos de contacto indicados para cada caso, por último la superficie se enjuagará con agua abundante.

Es importante respetar los tiempos de contacto recomendados y las diluciones, para evitar alteraciones en superficies metálicas o pintadas. Las dosis y tiempos de contacto recomendados para 100 litros de agua son:

Carrocerías no muy sucias: 2,5 litros. Tiempo; 5-7 min.

Cajas de aluminio muy sucias: 5-10 litros. Tiempo; 5-7 min.

Cajas nuevas pintadas: 2,5-5 litros. Tiempo; Menor de 5 min.

Cajas y carrocerías repintadas: 2,5-5 litros. Tiempo; 3 min.

Toldos y lonas: 5 litros. Tiempo; 5-10 min.

Esquinas y rincones: 5litros. Aplicar frotando con cepillo de cerdas de nylon o máquina a presión.



DÓNDE SE APLICA

Este producto de alto rendimiento está recomendado para la limpieza de vehículos de transporte, maquinaria pesada, de movimiento de tierras, lonas y carpas. Siendo de uso habitual e imprescindible en empresas y estaciones de transporte, centros logísticos, navieras, armadores, centros comerciales, organismos oficiales, destacamentos militares, servicios de catering, castillos hinchables y circos ambulantes.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 20/12/2013

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

CAR-CLEAN

Limpiador abrillantador y protector para carrocerías de automóviles

QUÉ ES

CAR-CLEAN es una mezcla de tensioactivos, abrillantadores y nuevos agentes de limpieza que disuelven todo tipo de grasas y suciedades, eliminando costras, insectos y adherencias sucesivas. Abrillanta la pintura sin dañarla, dando nueva vida al vehículo.

Imprescindible en trenes de lavado, ya que por sus componentes reduce al mínimo el tiempo de secado.

CAR-CLEAN cumple con las normas internacionales de biodegradabilidad.

CAR-CLEAN es perfectamente compatible con cualquier tensioactivo aniónico o no iónico, mientras que no lo es con los catiónicos.

Al estar aditivado con agentes complejantes de iones Calcio, proporciona un escurrido rápido del agua de aclarado, impidiendo las manchas o cercos que pudieran quedar debido a la dureza del agua.

Por la misma razón expuesta, CAR-CLEAN no se ve afectado por la dureza de las aguas, pudiéndose usar incluso con aguas salobres.

CAR-CLEAN no irrita la piel.



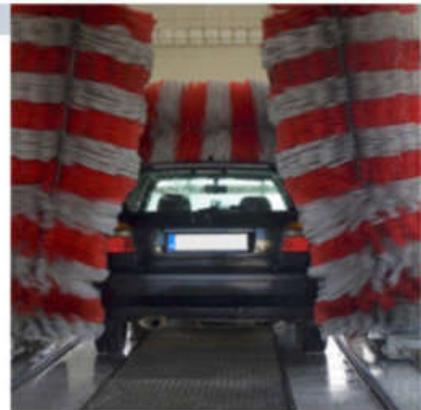
CÓMO SE EMPLEA

Se utiliza disuelto en el agua de lavado. La cantidad a utilizar en trenes automáticos depende de las características de la máquina.

Como norma general basta con diluir 1 parte de producto en hasta 5 partes de agua. La mezcla se dosificará directamente desde el tanque de almacenamiento de detergente hasta la carrocería del automóvil.

Para el lavado manual de automóviles en garajes aplicar una parte de producto en 5 o 10 partes de agua. Aplicar la mezcla frotando suavemente con una esponja hasta eliminar toda la suciedad. A continuación enjuagar con agua abundante.

Se recomienda preparar la dilución necesaria que vaya a consumirse en un día de trabajo, para evitar alteraciones en la conservación del producto.



DÓNDE SE APLICA

Es necesario en parques de automóviles, ayuntamientos, garajes, destacamentos militares y servicios oficiales.

PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.



ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 01/10/2003

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

FOAM-CAR

Detergente concentrado para lavado de automóviles en trenes de cepillos

QUÉ ES

FOAM-CAR es un detergente concentrado especialmente indicado para el lavado de carrocerías de automóviles.

FOAM-CAR contiene una mezcla adecuada de tensioactivos que disminuyen la tensión superficial, permitiendo mojar y extraer la grasa y suciedad de aquellos lugares donde se encuentra más adherida.

FOAM-CAR permite la eliminación de la suciedad prácticamente sin frotar, lo que disminuye los tiempos de operación en las tareas de limpieza.

FOAM-CAR contiene agentes secuestrantes que mejoran el comportamiento del producto en aguas muy duras, eliminando los cercos producidos por la cal durante el escurrido al secar el vehículo.

FOAM-CAR produce abundante espuma en diluciones muy altas, lo que mejora la economía en sus aplicaciones.

FOAM-CAR proporciona una limpieza de la carrocería sin dañarla ni alterar sus acabados.

FOAM-CAR elimina fácilmente los restos de insectos adheridos a paragolpes, cristales y carrocería del vehículo dejando una terminación insuperable.

FOAM-CAR contiene agentes conservantes que permiten evitar la alteración de la composición por la acción de los microorganismos existentes en el agua.



CÓMO SE EMPLEA

Se utiliza en el agua de lavado. La cantidad a utilizar depende de la suciedad a eliminar.

En el lavado de automóviles en trenes de cepillos se empleará una dilución de 1 parte de producto en hasta 3 partes de agua, ajustando el regulador de la máquina entre el 20 y el 40 %.

Para el lavado manual de automóviles en garajes emplear una parte de producto en 5 o 10 partes de agua. Aplicar la mezcla frotando suavemente con una esponja hasta eliminar toda la suciedad. A continuación enjuagar con agua abundante.

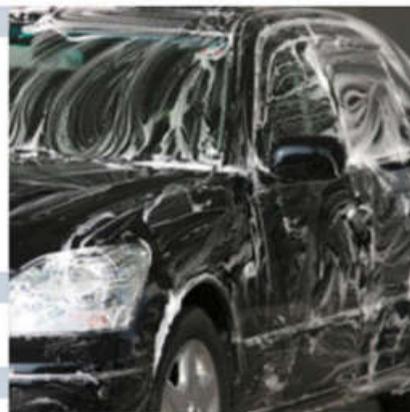
Se recomienda preparar la dilución necesaria que vaya a consumirse en un día de trabajo, para evitar alteraciones en la conservación del producto.



DÓNDE SE APLICA

FOAM-CAR se utiliza en todo tipo de empresas dedicadas a la limpieza de automóviles en trenes automáticos de rodillos, por lo que su empleo es de gran utilidad en estaciones de servicio, garajes, servicios oficiales de marcas, talleres, etc.

FOAM-CAR también se utiliza en el lavado manual de carrocerías de automóviles, por lo que su empleo es de gran utilidad en lavaderos de coches, garajes, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídates, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 01/11/2003

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

GALFRION (A)

Galvanizado en frío

QUÉ ES

GALFRION (A) es un recubrimiento de adherencia directa sobre distintos soportes; hierro galvanizado, acero y otras superficies metálicas; permitiendo que éstas sean resistentes a temperaturas de hasta 200°C. Contiene aditivos nivelantes que distribuyen las películas de pintura uniformemente, con un acabado metalizado similar al de un galvanizado en frío. Su sencilla aplicación, permite la preparación de superficies metálicas como imprimación o la presentación de superficies protegidas contra la corrosión como pintura de terminación. Además, al ser de secado rápido, las superficies pintadas pueden ponerse en funcionamiento en tiempos muy cortos.

GALFRION (A) proporciona protección antioxidante y anticorrosiva a las superficies donde se aplica, permitiendo soportar el ataque de contaminantes industriales y atmosféricos. Además ofrece protección a las superficies metálicas contra la acción corrosiva de la niebla salina, permitiendo resistir ciclos superiores a las 700 horas, con grosores de película de 45 micras.

GALFRION (A) se envasa en un propelente respetuoso con el medio ambiente, que no produce alteraciones en la capa de ozono.



CÓMO SE EMPLEA

La correcta aplicación del producto es FUNDAMENTAL para obtener los resultados exigidos:

Antes de aplicar GALFRION (A) limpiar de grasa y óxido la superficie a tratar; aplicar un lijado de grano fino.

Agitar enérgicamente el aerosol, durante al menos 3 minutos, comprobando que se libera completamente la bola interior.

Invertir el aerosol y accionar el pulsador para limpiar la cánula de salida de producto.

Con el aerosol en posición vertical (válvula hacia arriba), aplicar el producto en ráfagas cortas sobre la superficie a tratar, a una distancia de unos 20-30 cm.

Concluida la aplicación, invertir nuevamente el aerosol y accionar el pulsador hasta limpiar la cánula de salida de producto.

El rendimiento del producto depende de la superficie donde se aplique.

- Superficies de hierro galvanizado de 0,6-1,8 m²/Kg (0.7 a 0.8 m²/aerosol).

- Superficies de hierro 0,4-0,5 m²/Kg (0.2-0.3 m²/aerosol).

Para obtener una óptima terminación, es preferible aplicar capas finas y uniformes que una sola capa gruesa, con un tiempo de secado de 15 a 30 minutos por capa.

Para la eliminación de manchas del producto utilizar tolueno o xileno como disolvente.



DÓNDE SE APLICA

GALFRION (A) es una pintura que permite proporcionar terminaciones similares a un galvanizado en frío, por lo que su empleo es de gran utilidad en talleres de forja, metalisterías, fontanería, etc.

GALFRION (A) es de fácil aplicación, por lo que su empleo es de gran utilidad en contratos de reparaciones de fincas, mantenimiento industrial e institucional, empresas de reparaciones, constructores, maquinaria industrial, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

GALVALU (A)

Galvanizado de aluminio

QUÉ ES

GALVALU (A) es un recubrimiento de zinc con acabado metalizado de aluminio y adherencia directa sobre distintos soportes; hierro galvanizado, acero y otras superficies metálicas, que permite realizar aplicaciones rápidas y retoques de pintura. Es de secado rápido, por lo que las superficies pintadas pueden ponerse en funcionamiento en tiempos muy cortos.

GALVALU (A) es muy resistente a los agentes atmosféricos y contaminantes, proporcionando protección anticorrosiva a las superficies tratadas.

GALVALU (A) contiene aditivos nivelantes que distribuyen las películas de pintura uniformemente, y se envasa en un propelente respetuoso con el medio ambiente, que no altera la capa de ozono.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de aplicar GALVALU (A) limpiar de grasa y óxido la superficie a tratar y aplicar un lijado de grano fino.

Agitar enérgicamente el aerosol, durante al menos 3 minutos, comprobando que se libera completamente la bola interior.

Realizar una primera operación de limpieza del sistema de difusión del aerosol (boquilla y cánula), para ello invertir el envase y accionar el pulsador un par de segundos.

Con el aerosol en posición vertical (válvula hacia arriba), aplicar el producto en ráfagas cortas sobre la superficie a tratar, a una distancia de unos 20-30 cm. Para obtener óptimos acabados,

Concluida la aplicación, invertir nuevamente el aerosol y accionar el pulsador hasta limpiar la cánula de salida de producto.

El rendimiento depende de la superficie, a modo orientativo:

- Hierro Galvanizado: 0,6-1,8 m²/Kg (0.7 a 0.8 m²/aerosol).
- Hierro: 0,4-0,5 m²/Kg (0.2-0.3 m²/aerosol).

A fin de mejorar los resultados de la aplicación, recomendamos aplicar capas finas y uniformes, de forma sucesiva, respetando un tiempo de secado de 15-30 minutos por capa, intercalando ráfagas de limpieza.

Para la eliminación de manchas del producto utilizar tolueno o xileno como disolvente.



DÓNDE SE APLICA

La formulación con elevado contenido metálico de GALVALU (A), en base a una mezcla equilibrada de zinc y aluminio, lo convierten en la solución idónea para aquellos trabajos de pintura que requieran lograr protección anticorrosiva y acabado metalizado con un solo producto.

Al proporcionar terminaciones similares a un galvanizado, GALVALU (A) es de gran utilidad en talleres de aluminio, metalisterías, fontanería, empresas de forja, chapistas, etc.

Su fácil aplicación, lo convierten en un producto de gran utilidad en contratas y servicios de mantenimiento industrial e institucional, empresas de reparaciones, constructores, maquinaria industrial, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 6
Fecha Rev.: 30/10/2020

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

INOX-BRILL

Pulidor- abrillantador de acero inoxidable y cromados

QUÉ ES

Es un abrillantador de acero inoxidable con propiedades desoxidantes, pulidoras y limpiadoras de superficies metálicas expuestas a ambientes agresivos.

INOX-BRILL contiene en su composición una mezcla de abrasivos de granulometría seleccionada, para que realicen una función de limpieza y pulimento de superficies metálicas, sin producir arañazos ni alteraciones en los acabados originales.

INOX-BRILL elimina los puntos de oxidación que aparecen en superficies metálicas cromadas expuestas a la acción de agentes agresivos.

INOX-BRILL elimina el azulado de las soldaduras de acero inoxidable, arañazos poco profundos, grasa y suciedad adherida sobre superficies metálicas.

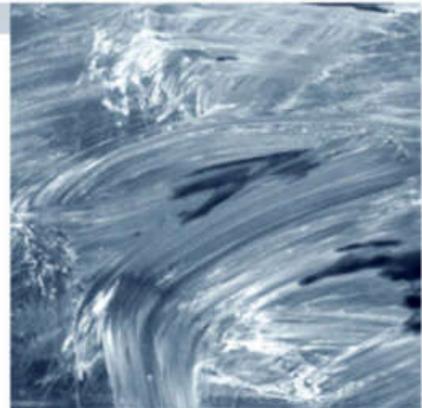


CÓMO SE EMPLEA

INOX-BRILL se aplica directamente sobre la superficie a tratar, sin diluir, impregnando un trapo o esponja limpios en el producto. Dejar transcurrir unos segundos para que el producto ejerza su acción. A continuación, frotar con un trapo limpio.

La cantidad de producto a utilizar depende, en gran medida, de la suciedad presente en la superficie a tratar. Por regla general, basta con 5 - 10 g. de producto para la limpieza de un metro cuadrado de superficie metálica.

Para la limpieza de manos y utensilios empleados, utilizar agua.



DÓNDE SE APLICA

INOX-BRILL encuentra aplicación en el tratamiento de superficies metálicas en talleres de acero inoxidable, cromados, metalisterías, astilleros, servicios oficiales, etc.

INOX-BRILL se utiliza con éxito en la limpieza de quemadores, planchas de acero inoxidable, cacerolas, baterías de cocina, eliminando las manchas azuladas del calor y restos quemados incrustados.

INOX-BRILL es de gran utilidad en empresas de mantenimiento de hoteles, comunidades, grandes colectividades, restaurantes, agencias de limpieza, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 70 K, 35 K, 10 K, 5 K

Bote: Plástico 1,2 K. Capacidad/es: 12 U, 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 03/02/2009

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

LAM (A)

Desbloquante aflojalotodo

QUÉ ES

LAM (A) está constituido por una mezcla en base solvente orgánico con aceites minerales y fluidos de dimetilpolisiloxano.

LAM (A) disuelve rápidamente la suciedad, moho y toda clase de residuos. Actúa por capilaridad, lo que le proporciona una excelente capacidad de penetración, llegando hasta las partículas de óxido más escondidas.

LAM (A) está exento de productos agresivos, tanto ácidos como bases. Deja una película protectora sobre la superficie tratada que protege frente a posteriores ataques de la corrosión ambiental.

LAM (A) puede ser utilizado sobre cualquier superficie, ya sea de madera, goma, caucho o metal, sin perjudicar el acabado.

LAM (A) en su presentación en aerosol contiene un propelente no contaminante de la capa de ozono (sin CFC). Actúa desplazando la humedad de piezas mojadas, siendo de gran utilidad para el arranque de automóviles con piezas húmedas. Así mismo evita la acumulación de bromuro en los carburadores.



CÓMO SE EMPLEA

LAM (A) en su presentación en aerosol, se aplica pulverizando directamente sobre la pieza a tratar a una distancia de unos 20 cm, dejando actuar el producto durante unos 20-30 segundos antes de aflojar o utilizar la pieza.

Para mejorar la penetración del producto en cerraduras, bisagras, muelles, piezas pequeñas, etc. se incorpora en la tapadera del aerosol un pulsador con tubo prolongador para facilitar estas aplicaciones.



DÓNDE SE APLICA

El uso de LAM (A) es imprescindible en garajes y talleres en general, ayudando a desbloquear tornillos y partes mecánicas oxidadas.

En la industria textil es de gran utilidad para remover ejes oxidados y liberar a los anillos de máquinas de la corrosión.

LAM (A) está recomendado en operaciones de fontanería, talleres de reparación de vehículos, empresas de servicios, astilleros, fábricas textiles, destacamentos militares, ferrocarriles, industria de la construcción, talleres de desguace, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 4
Fecha Rev.: 01/02/2018

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

LUBRION-KDN (A)

Lubricante de alta protección para cadenas de bicicletas

QUÉ ES

LUBRION-KDN (A) es un lubricante sintético en aerosol, especialmente formulado para mejorar sustancialmente el rendimiento de los sistemas mecánicos de tracción y empuje por cadena, ya que reduce la fricción entre componentes metálicos.

Su composición basada en una dispersión de aceite mineral altamente refinado con disolventes fluidificadores y promotores de adherencia en superficies metálicas, ha dado como resultado uno de los lubricantes más deslizantes que se conocen.

LUBRION-KDN (A) permite la lubricación de mecanismos sometidos a presiones extremas, soportando puntas de trabajo de hasta 300° C. Al no verse afectado por ácidos ni álcalis, es altamente resistente a atmósferas contaminantes, húmedas y agresivas. Además no mancha, repele el polvo y la humedad y su durabilidad es cuatro veces superior a otros lubricantes.



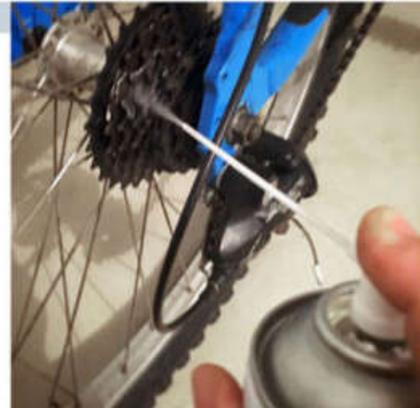
CÓMO SE EMPLEA

Agitar vigorosamente el aerosol y equiparlo con el pulsador de tubo prolongador suministrado en la tapadera del envase.

Posicionar la boca de la cánula a unos 5cm del cassette de piñones y accionar el pulsador, de manera que se impregnen completamente todos los piñones. Dejar actuar el producto durante 20 ó 30 segundos. A continuación, poner en funcionamiento el mecanismo de tracción, accionando los pedales y realizando cambios (de platos y piñones), con objeto de repartir el producto homogéneamente a través de todo el sistema piñón-plato-cadena.

Es muy importante hacer uso de la cánula, para evitar impregnar el sistema y mecanismo de frenado, especialmente si es de disco.

A modo orientativo, el rendimiento del producto es de 25gr. por aplicación, pudiendo variar en función de las condiciones de la misma.



DÓNDE SE APLICA

LUBRION-KDN (A) es de uso común en talleres de reparación y mantenimiento de bicicletas, siendo apto para cualquier tipo; carretera, MTB, BTT, cruiser, fixie, etc.

Gracias a sus propiedades físico-químicas, el uso cotidiano de LUBRION-KDN (A), favorece el mantenimiento y alarga la vida del sistema piñón-plato-cadena, ya que lo protege de la acción del polvo, la humedad y agentes químicos agresivos. Por ello los usuarios de bicicletas lo emplean tras las operaciones de limpieza que suelen realizar después de cada salida.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 23/06/2016

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

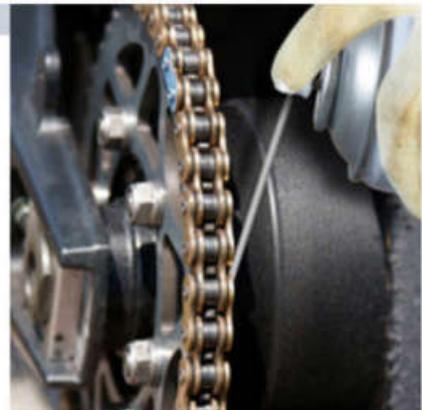
LUBRION-TFL (A)

Lubricante sintético multiusos con PTFE

QUÉ ES

LUBRION-TFL (A) es un líquido constituido por una dispersión de ceras de PTFE (politetrafluoretilenos) en aceite mineral altamente refinado, junto con disolventes mejoradores de fluidez y promotores de adherencia en superficies metálicas. El PTFE es uno de los compuestos más deslizantes conocidos. No se ve afectado por ácidos ni álcalis, resistiendo así a atmósferas contaminantes, húmedas y agresivas.

Es usado como **lubricante** para mecanismos sometidos a presiones extremas, con una durabilidad cuatro veces superior a otros lubricantes comunes. Además, no mancha, protege, repele el polvo y la humedad. Se emplea como **antiadherente** en trabajos de soldadura **exentos de siliconas**. Evita las adhesión de las proyecciones, a la vez que mejora el deslizamiento del hilo por la boquilla, pudiendo realizar el trabajo con menos presión de GAS de lo habitual, permitiendo un ahorro del 25-35% de su consumo y un tiempo útil en la boquilla superior a la hora, manteniendo la calidad de los acabados.



CÓMO SE EMPLEA

Pulverizar LUBRION-TFL (A) a una distancia de unos 20cm.

Lubricante: Aplicar directamente sobre la pieza a tratar, dejando actuar el producto durante 20-30 segundos. A continuación, poner en funcionamiento el mecanismo. El tubo prolongador facilita las aplicaciones con difícil acceso, piezas pequeñas, etc. El rendimiento de aplicación depende de la superficie a tratar, a modo orientativo:

- 1g. (1 pulverización) en lubricación de cerraduras convencionales.
- 4g. (3 pulv.) en cerraduras de martillo y cierres de seguridad.
- 25g. (6-7 pulv.) para cadenas de bicicletas, motos, etc.

Antiadherente de Soldadura: Impregnar la boquilla de contacto y la tobera de la antorcha al iniciar los trabajos. Repetir la operación tras cada 1-2 horas de trabajo continuado.



DÓNDE SE APLICA

Como lubricante, LUBRION-TFL (A) encuentra aplicaciones en todo tipo de mecanismos, cerraduras, correderas, etc., de talleres, metalisterías, ferreterías, empresas navales, buques, etc.

Como antiadherente de soldaduras LUBRION-TFL (A) es idóneo para trabajos de soldadura metálica (MIG o MAG) sobre todo cuando se precise ausencia de siliconas. Además, la experiencia de uso ha demostrado que LUBRION-TFL (A) es economizador de gas, ya que hace que se demande menos presión para realizar los trabajos.

LUBRION-TFL (A) es de gran utilidad en garajes, reparaciones de automóviles, talleres de motos y bicicletas, maquinaria pesada y de obras públicas, destacamentos militares, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: 400 CC. Capacidad/es: 24 U, 12 U, 6 U

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucúides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 13/01/2020

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

MANDRI-112

Taladrina lubricante y refrigerante para materiales férricos

QUÉ ES

MANDRI-112 es una taladrina sintética constituida por una mezcla sinérgica de potentes inhibidores de corrosión filmógenos con agentes lubricantes y refrigerantes de alta eficacia, especialmente indicada para el rectificado y mecanizado, en condiciones poco severas, de materiales férricos muy oxidables.

MANDRI-112 actúa inhibiendo la corrosión del metal naciente, debido a la presencia de grupos amino libres que, junto con los anticorrosivos filmógenos, crean una fina capa protectora que aísla la superficie metálica de la humedad y de la atmósfera corrosiva del taller.

MANDRI-112 tiene una gran capacidad lubricante y refrigerante, permitiendo la evacuación del calor producido por el rozamiento al mecanizar el metal, proporcionando superficies de terminación de mayor calidad.

MANDRI-112 proporciona soluciones acuosas totalmente transparentes, con baja tendencia a la formación de espuma, lo que permite controlar en todo momento la operación que se está realizando.

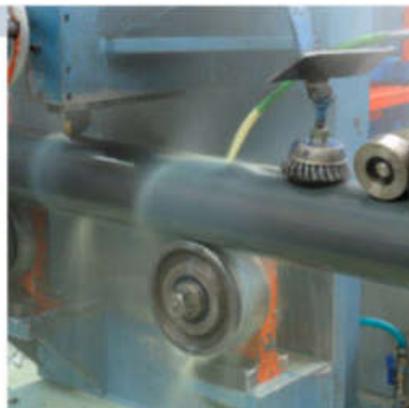
MANDRI-112 posee una elevada tolerancia térmica, no viéndose afectada su estabilidad por los cambios en la dureza de las aguas.



CÓMO SE EMPLEA

MANDRI-112 se utiliza diluido en agua, dando soluciones transparentes de color verdoso. Las dosis de empleo varían según la dureza del agua a utilizar y del material con que se trabaje. Como dato orientativo, aplicar diluciones comprendidas entre 2 - 4 % de MANDRI-112 en agua. Antes de su utilización, es necesario realizar una limpieza a fondo del circuito de refrigeración, empleando para ello diluciones de nuestro producto [SOLION](#), en proporciones de 1 a 8 partes de producto en agua. Se recomienda hacer una limpieza a fondo del circuito de refrigeración cada 6 meses.

MANDRI-112 puede ser utilizado durante meses sin ser cambiado, reponiendo pequeñas porciones para contrarrestar las pérdidas producidas por evaporación o derrames.



DÓNDE SE APLICA

MANDRI-112 se utiliza en todo tipo de talleres de mecanización, torneado y fresado de metales, serrerías, afiladores de herramientas, etc.

PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.



ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 11/11/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

MANDRI-224

Taladrina sintética concentrada y segura, (no contiene nitritos)

QUÉ ES

MANDRI-224 es un fluido de corte sintético, totalmente soluble en agua y exento de aceites minerales y nitritos, lo que supone un paso adelante dentro de las taladrinas verdes.

MANDRI-224 posee un extraordinario poder lubricante y refrigerante, evacuando rápidamente el calor producido por el rozamiento de la pieza con la herramienta, facilitando el desprendimiento de la viruta. Esto evita el calentamiento excesivo de la máquina, proporciona piezas de mejor acabado y permite trabajar utilizando velocidades de corte más elevadas.

MANDRI-224 proporciona soluciones acuosas totalmente transparentes que permiten seguir en cada momento el mecanizado de las piezas.

MANDRI-224 es compatible con el empleo de aguas de cualquier dureza.

MANDRI-224 no produce eczemas ni irritaciones cutáneas, elimina la formación de humos e impide las nieblas de aceite, lo que supone una gran seguridad, mejorando la higiene del taller.



CÓMO SE EMPLEA

MANDRI-224 se utiliza disuelto en agua a razón de 1,5 a 2 partes de producto por cada 100 de agua, dando soluciones transparentes de color verde. Una vez preparada la solución, se añadirá al tanque de almacenamiento de la máquina, desde donde se dosificará para su utilización.

El caudal de solución a emplear dependerá de la tarea a realizar, por lo que se recomienda atenerse a las instrucciones de la máquina.

Cada dos o tres meses es conveniente realizar una limpieza a fondo del circuito de refrigeración y tanque de almacenamiento de la máquina, para evitar el riesgo de infecciones, por lo que se recomienda utilizar nuestro producto **BACTER-102**.

Cuando la suciedad sea debida a partículas procedentes del mecanizado, es conveniente filtrar la solución después de su empleo, realizando una limpieza posterior del circuito con nuestro producto **SOLION**.

MANDRI-224 es un producto de alto rendimiento que proporciona una buena economía, ya que se utiliza en concentraciones muy diluidas, siendo de gran utilidad en operaciones de rectificado plano, cilíndrico, interior, sin centro, afilado de herramientas, torneado cilíndrico, mandrinado, desbaste, acabado, aserrado, fresado, taladro profundo, escariado y otras múltiples aplicaciones.



DÓNDE SE APLICA

El uso de MANDRI-224 está indicado en operaciones con un gran intercambio térmico, en el mecanizado de aceros al carbono, aceros duros y aleados, inoxidable, cobre y sus aleaciones, níquel y aleaciones, fundición, etc.

PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.



MANDRI-S-22

Aceite de corte emulsionable para mecanizado general

QUÉ ES

Es un aceite de corte emulsionable en agua, ideal para el mecanizado general de metales. También puede emplearse como fluido protector anticorrosivo para piezas en distintas etapas de mecanización, siendo compatible con todo tipo de aceros y materiales de fundición.

MANDRI-S-22 es un aceite mineral limpio, sin separaciones ni cristalizaciones, fácilmente dispersable en agua, dando emulsiones blanco-lechosas de elevada untuosidad, que proporciona unos óptimos acabados con el mínimo desgaste de las herramientas. MANDRI-S-22 posee una gran estabilidad, no viéndose afectado por un cambio en la dureza de las aguas o en la temperatura de almacenamiento.

MANDRI-S-22 presenta extraordinarias propiedades anticorrosivas, protegiendo las piezas del óxido y el ataque de los agentes atmosféricos agresivos, ejerciendo su acción durante días, semanas o meses, según la concentración empleada en la emulsión. MANDRI-S-22 carece de olor y no produce reacciones alérgicas en la piel. No mancha ni ataca al aluminio ni aleaciones ligeras.

Debido a su contenido en aditivos humectantes, el uso de MANDRI-S-22 asegura un buen desprendimiento de las virutas metálicas y una eficaz refrigeración de la pieza.



CÓMO SE EMPLEA

Las proporciones de uso oscilan entre un 3 - 10 %, según la aplicación que vaya a realizarse. Para preparar la emulsión se recomienda añadir el aceite sobre el agua, con una buena agitación para facilitar la mezcla, nunca de modo inverso.

Como orientación recomendamos las siguientes proporciones de producto en agua:

- Operaciones de torneado y taladro 5 %.
- Rectificado y fresado..... 3 - 4 %.
- Maquinaria de corte 3 %.

Las diluciones en aceite son las siguientes:

- Para roscado, brocheado, aterrajado y máquinas de tornillería 7 - 8 %.

Habrà que tener en cuenta que, durante su uso, la concentración de aceite en la emulsión va variando a lo largo del tiempo, ya que, mientras parte del agua se evapora por la fricción, el aceite se va depositando sobre las piezas y virutas, lubricándolas. Por ello, es necesario comprobar periódicamente la concentración del producto, añadiéndole de vez en cuando más cuando haga falta.



DÓNDE SE APLICA

MANDRI-S-22 se emplea en el mecanizado de piezas de acero, operaciones de torneado, mandrinado, aserrado, taladrado, fresado y en general en todas aquellas operaciones mecánicas que requieran una acción combinada de lubricación y refrigeración.

MANDRI-S-22 puede emplearse con todo tipo de aceros y piezas de fundición, actuando también como fluido protector anticorrosivo para el almacenamiento prolongado de las piezas antes de su mecanización.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

RADI-RAPID

Limpiador abrillantador de radiadores de aluminio, no ácido

QUÉ ES

Es un limpiador-abrillantador de radiadores de aluminio que permite realizar las tareas de mantenimiento en equipos de frío, evaporadores y condensadores de aire acondicionado, refrigeradores, radiadores de automoción, etc., eliminando la suciedad incrustada, polvo, grasa, óxido, etc., manteniendo el equipo en óptimas condiciones.

RADI-RAPID contiene tensioactivos e inhibidores de corrosión que penetran en la capa de suciedad, extrayéndola sin dificultad de las zonas más incrustadas, facilitando el mantenimiento de los equipos.

RADI-RAPID actúa sobre las superficies de aluminio generando abundante espuma, que extrae y elimina la grasa, polvo, suciedad y óxido del circuito de refrigeración.

RADI-RAPID no contiene en su composición sustancias de naturaleza ácida, por lo que su uso evita el riesgo de ataque químico de los desincrustantes empleados para la limpieza del aluminio, prolongando la vida útil del equipo.



CÓMO SE EMPLEA

Se aplica por pulverización manual, dejando actuar el producto durante un tiempo que oscila entre los 3 - 5 minutos. Una vez pulverizado el producto sobre las láminas del radiador, se producirá una reacción que formará una espuma que extraerá la grasa y suciedad hacia el exterior. Al terminar la reacción, se enjuagará la superficie con agua abundante.



DÓNDE SE APLICA

RADI-RAPID se utiliza en el mantenimiento y limpieza de baterías de aire acondicionado, serpentines, torres de refrigeración, radiadores de automoción, intercooler, refrigeradores de maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, etc.

RADI-RAPID permite la limpieza y desengrase de circuitos de refrigeración de aluminio, facilitando las operaciones de mantenimiento.

RADI-RAPID es de gran utilidad en contratos de mantenimiento de instalaciones de frío industrial, grandes colectividades, hoteles, instaladoras de equipos de aire acondicionado, talleres de automóviles, flotas de camiones, talleres de mantenimiento de vehículos de transporte, mensajerías urgentes, servicios oficiales, maquinaria pesada, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf: 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 01/06/2000

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

TRANSFERRION

Limpiador y pasivizante de superficies de hierro oxidadas

QUÉ ES

TRANSFERRION está constituido por una mezcla de potentes transformadores orgánicos de gran capacidad quelatante para el hierro y óxidos de hierro, junto con copolímeros de látex acrílico-vinílico y aditivos reológicos que proporcionan una adecuada tixotropía.

TRANSFERRION actúa por reacción química en dos fases. En la primera se produce la transformación de los componentes de hierro y sus óxidos en quelatos estables. A continuación, se forma una película protectora permanente de gran resistencia al vapor de agua, oxígeno, y dióxido de carbono, que aísla la superficie de los contaminantes industriales.

TRANSFERRION contiene aditivos reológicos que mejoran la tixotropía del producto, facilitando la igualación sobre la superficie tratada



CÓMO SE EMPLEA

Una vez aplicado el producto sobre la superficie oxidada, se produce un cambio de color de marrón rojizo del óxido de hierro a blanco, que luego cambia a gris azulado y posteriormente a marrón oscuro-negro, que indica que la reacción química se ha producido, finalizando el proceso de transformación del óxido.

Realizar una limpieza previa de la superficie con papel de lija, cepillo metálico o arena y agitar el envase antes de la aplicación. TRANSFERRION se aplica sobre superficies oxidadas, directamente tal y como viene en el envase, con brocha o rodillo.

Para la protección de superficies metálicas que no vayan a pintarse, conviene aplicar dos capas de producto, mientras que para superficies metálicas expuestas a ambiente marino, niebla salina alta o ambientes industriales corrosivos, aplicar 3 capas, esperando 24 horas antes de aplicar la pintura de terminación.

El rendimiento de aplicación depende del grosor de la capa aplicada. Para capas de 50-60 micras secas, el rendimiento es de 7-8m²/litro. Para capas de 30-35 micras, el rendimiento es de 10-12m²/litro, siendo el tiempo de secado de 30-45 minutos. Tras la aplicación, los útiles se limpian fácilmente con agua.

En la protección de hierro galvanizado, es necesario comprobar la compatibilidad y adherencia. No aplicar el producto a temperatura ambiente por debajo de 5°C. Emplear útiles no metálicos en las aplicaciones, para evitar meras en la efectividad del producto.



DÓNDE SE APLICA

TRANSFERRION es un producto de alto rendimiento que ahorra tiempos de operación y mano de obra, por lo que su empleo está recomendado en todo tipo de talleres que trabajan con materiales férricos, talleres de forja, astilleros, calderería, contratas de mantenimiento de industrias químicas, talleres de chapa y pintura de automóviles, servicios oficiales, garajes, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 70 K, 35 K, 10 K, 5 K
Bote: Plástico 1,2 K. Capacidad/es: 12 U, 6 U

VERY-STRONG

Desatascador de desagües, con inhibidores de corrosión

QUÉ ES

VERY-STRONG es un potente desatascador de desagües y tuberías que contiene dibutiltiourea como inhibidor de corrosión, especialmente desarrollado para eliminar los residuos de materia orgánica e inorgánica que forman incrustaciones en las conducciones de agua (waters, lavabos, bañeras, etc.).

VERY-STRONG actúa por reacción química, eliminando las acciones de tipo mecánico o manual



CÓMO SE EMPLEA

VERY-STRONG se presenta listo para ser utilizado.

No diluir bajo ningún concepto ni mezclar con otros productos químicos. Emplear siempre guantes y gafas de seguridad durante su aplicación.

Seguir al pie de la letra las siguientes indicaciones:

- 1.-Eliminar el agua existente en el desagüe, empleando para ello una esponja.
- 2.-Añadir muy lentamente la cantidad necesaria de VERY-STRONG, directamente sobre el desagüe, evitando salpicaduras.
- 3.-Dejar que el producto actúe durante un mínimo de 5 minutos y después añadir agua fría muy lentamente.
- 4.-A continuación, añadir agua abundante hasta que se observe que corre con total fluidez.
- 5.-Si el grado de incrustación fuese elevado, repetir el tratamiento siguiendo las mismas instrucciones.

Las dosis orientativas de VERY-STRONG a emplear son:

- Para lavabos, bañeras, fregaderos, etc., de 100 a 300 mililitros.
- Para inodoros y registros, de 250 a 500 mililitros.

Para un tratamiento preventivo utilizar mensualmente unos 100 mililitros de producto, siguiendo las mismas instrucciones.



DÓNDE SE APLICA

VERY-STRONG se utiliza en el mantenimiento de instalaciones sanitarias, lavabos, duchas, desagües, inodoros, etc., de restaurantes, bares, hoteles, etc.

PRESENTACIÓN

Bote: Plástico 2 K. Capacidad/es: 12 U, 6 U



ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)

Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3

Fecha Rev.: 01/03/2000

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

**INSTITUCIONAL,
CONSTRUCCIÓN
Y OBRA CIVIL**

ALCORGLU

Fijador y aglutinante para áridos decorativos en alcorques, jardines y parques

QUÉ ES

ALCORGLU es un producto monocomponente consistente en una dispersión polimérica de base acuosa, indicado para utilizar como aglutinante y/o fijador de todo tipo de áridos empleados habitualmente en la decoración y mantenimiento de alcorques, rotondas, jardines, parques infantiles, etc.

ALCORGLU es un producto muy versátil y compatible con la inmensa mayoría de materiales triturados y gravilla utilizados en alcorques y jardinería, como marmolina, basalto o roca volcánica.

Las aplicaciones realizadas con ALCORGLU, una vez secas, no se ven afectadas por los cambios de temperatura y ambientales en general, proporcionando superficies estables y duraderas.



CÓMO SE EMPLEA

La dosificación de ALCORGLU depende del tipo de árido seleccionado y de su granulometría. Se recomienda un espesor de 5cm. Es necesario conocer la densidad del tipo de árido seleccionado para poder determinar la cantidad de producto necesario:

Marmolina blanca / basalto:

Añadir 3,5 partes en peso de ALCORGLU sobre 100 partes en peso de piedra de tamaños comprendidos entre 1 y 2,5 cm.

Densidad aproximada marmolina blanca (1-2,0 cm): 1500 kg/m³

Densidad aproximada basalto (1-2,5 cm): 1700 kg/m³

Árido poroso tipo roca volcánica:

Añadir 10 partes en peso de ALCORGLU sobre 100 partes en peso de piedra.

Densidad aproximada roca volcánica (1-4 cm): 1100 kg/m³



DÓNDE SE APLICA

ALCORGLU se utiliza con regularidad en la decoración y mantenimiento de alcorques, rotondas, jardines, parques infantiles, etc.

Por ello, ALCORGLU se suministra habitualmente a todo tipo de empresas de decoración de exteriores, paisajistas, constructoras, reparaciones y albañilería en general, mantenimiento de instalaciones, comunidades, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 20 K

CAUCHO ACRÍLICO

Impermeabilizante de cubiertas y tejados

QUÉ ES

CAUCHO ACRILICO es una dispersión acuosa de un copolímero ACRYLIQUE-STYRENE totalmente exento de productos asfálticos, que al ser aplicado, penetra profundamente en las fisuras y grietas del soporte, evitando las filtraciones de agua.

Una vez seco, forma una capa (elástica, resistente a la intemperie, ácidos y álcalis) perfectamente adherida a la superficie, que le permite realizar los movimientos de dilatación y contracción sin romperse. Resiste temperaturas extremas sin separarse del soporte, y al estar exento de productos asfálticos y ser incombustibles la mayoría de las materias que lo constituyen, resulta autoextinguible en caso de incendio.

CAUCHO ACRILICO está disponible en colores blanco □, celeste ■, gris ■, marrón ■, negro ■, rojo ■ y verde ■.



CÓMO SE EMPLEA

Se aplica con rodillo, brocha o aparato a presión. Los equipos de trabajo se limpian perfectamente con agua.

Antes de aplicar CAUCHO ACRILICO, es necesario limpiar la superficie, eliminando los restos de grasa, polvo y suciedad. Tras el secado total del soporte, aplicar el producto, según los casos:

- Impermeabilización de obra nueva: Aplicar una primera mano de producto diluido con 25% de agua. Transcurridas al menos 24h., aplicar una segunda mano de producto puro.

- Superficies tratadas anteriormente con otros impermeabilizantes: Eliminar las zonas en mal estado, únicamente en estos puntos, aplicar con brocha una primera mano de CAUCHO ACRILICO diluido en agua en la relación 3/1. Tras el secado (12h en tiempo seco y 24 en condiciones normales), dar una segunda mano con la misma dilución por toda la superficie a tratar, dejando secar de nuevo. Por último, aplicar una capa final de CAUCHO ACRILICO puro.

En todas sus aplicaciones aconsejamos aplicar un refuerzo de velo o fibra de vidrio entre capas. El rendimiento aproximado es de 1 a 2kg./m².



DÓNDE SE APLICA

Su uso está recomendado en todo tipo de empresas de construcción.

Es el producto ideal en el tratamiento impermeabilizante de terrazas, tejados, cubiertas, fachadas, pantallas de hormigón y otros elementos constructivos, que se encuentren sometidos a la acción de la humedad, lluvia, inclemencias atmosféricas, etc.

El uso de CAUCHO ACRILICO es compatible con multitud de materiales de construcción; mortero, hormigón, ladrillo cara vista, baldosines, etc. Su extraordinaria adherencia sobre cualquier tipo de soporte, hace que resulte una solución eficaz en las reparaciones por aplicaciones defectuosas de otros materiales o por el deterioro accidental de los mismos. Pudiéndose utilizar en la reparación de filtraciones en superficies de tela asfáltica, protección de espumas aislantes de poliuretano, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 30 K, 20 K, 10 K, 5 K

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 18/09/2018

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

CYTON

Desincrustante y limpiador químico

QUÉ ES

CYTON es un producto concentrado y potentizado, especialmente indicado para atacar y eliminar las incrustaciones que han ofrecido resistencia a otros desincrustantes. CYTON disuelve los carbonatos causantes de las incrustaciones, obligando a desprenderse a otros cuerpos insolubles como silicatos de Calcio, Magnesio, Hierro, etc. CYTON es el más rápido y potente dentro de los desincrustantes de acción inhibida. Actúa también como desoxidante, eliminando herrumbre y corrosión, no produciendo ataque sobre la mayoría de las pinturas. Remueve las incrustaciones de cementos y hormigones



CÓMO SE EMPLEA

Para el desincrustado de calderas, generadores de vapor, sistemas de condensadores, torres de refrigeración, etc., se recomienda su uso diluido en 2 partes de agua, siendo muy efectivo en recirculación. En calderas no se deberá sobrepasar la temperatura de 60° C.

Como desoxidante se puede utilizar diluido en 6, 8 y 10 partes de agua, dependiendo la dilución de la cantidad de óxido a eliminar.

En la industria de la construcción para la eliminación de cemento y hormigones se usa diluido de 2 a 10 partes de agua, dependiendo igualmente de la cantidad de incrustación a eliminar.

Para su uso en limpieza de piscinas, fuentes públicas, hospitales, etc. consulten a nuestro agente cada caso particular



DÓNDE SE APLICA

Por sus propiedades desoxidantes CYTON encuentra múltiples aplicaciones en talleres de chapa y pintura, herreros y talleres de forja. CYTON es empleado en la limpieza de tuberías, equipos de intercambio térmico, generadores de vapor, calderas, torres de refrigeración, enfriadores, radiadores, etc., presentes en todo tipo de industrias, flotas pesqueras, mantenimiento de embarcaciones de recreo, astilleros, etc. CYTON se emplea en la eliminación de manchas de cal en piscinas, fuentes públicas, sanitarios, etc., por ello, su empleo está recomendado en la hostelería, instalaciones deportivas y residencias.

El empleo de CYTON es imprescindible en la construcción, plantas de hormigón, maquinaria de obras públicas, contratos de mantenimiento, etc. ya que, su alta concentración, le proporciona un alto rendimiento en la eliminación de restos de hormigón, cemento, etc., sobre ladrillos, rodapiés, ventanas, superficies metálicas, etc.,



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DECOMOLD-KP

Desenconfante desmoldeante de uso general, emulsionable en agua

QUÉ ES

Es un desenconfante, desmoldeante y antiadherente de alto rendimiento y emulsionable en agua, diseñado para cubrir un amplio espectro de aplicaciones en la construcción, desde encofrados de hormigón hasta compactadoras de mezclas asfálticas y bituminosas.

DECOMOLD-KP está formulado a base de aceites minerales aditivados con emulgentes y estabilizantes de última generación que proporcionan una emulsión lechosa altamente estable. Esta emulsión crea una capa antiadherente sobre la superficie tratada (hierro, madera o caucho) que facilita las posteriores operaciones de desmoldeo.

DECOMOLD-KP aporta evidentes ventajas, como sustituto gasoil y productos similares, tales como:

- Mejora la limpieza y presentación de las superficies.
- Mayor economía, al aplicarse en emulsión acuosa.
- No ataca ni mancha las superficies; hormigón, cemento o aglomerado.
- Permite compactar el aglomerado asfáltico en un mayor rango de temperaturas sin producir adherencias.
- Evita la aparición de imperfecciones y aristas defectuosas en los encofrados.



CÓMO SE EMPLEA

DECOMOLD-KP se prepara emulsionado en agua, aplicándose con brocha, rodillo o pulverizador. Se recomienda extender bien el producto por toda la pieza, mojando completamente la superficie de contacto. La emulsión se prepara añadiendo la cantidad correspondiente de agua sobre el producto (no a la inversa) y agitando enérgicamente.

Las proporciones de preparación de la emulsión varían dependiendo de la aplicación, a modo orientativo:

- Desenconfado o desmoldeo: 1-2 partes de producto en 10 de agua.
- Compactadoras de rodillos de caucho: 1 parte por cada 10 de agua.
- Compactadoras de rodillos metálicos: 1 parte por cada 20 de agua.
- Cajas o volquetes de vehículos: 1 parte por cada 15 de agua.



DÓNDE SE APLICA

DECOMOLD-KP se emplea en plantas de hormigonado, empresas de aglomerados asfálticos, encofradoras, constructoras y contratistas, fábricas de pretensados, industrias de la construcción, compañías de maquinaria para la construcción, etc. ya sean de construcción o de obras públicas, empresas de transporte, empresas de construcción de carreteras, máquinas compactadoras, tanto de rodillos metálicos como de caucho, moldes de hierro, caucho o madera, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 26/11/2012

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DEOCONT

Desengrasante, limpiador y eliminador de malos olores en contenedores de basura

QUÉ ES

DEOCONT es un formulado en base a tensioactivos, agentes alcalinos, coadyuvantes de acción limpiadora y esencias cítricas, orientado al desengrase y eliminación de malos olores en contenedores de basura. DEOCONT se presenta en forma de concentrado soluble en agua, haciéndolo fácil de usar y elevando su rendimiento, a la vez que simplifica las tareas de limpieza y minimiza su impacto ambiental.

DEOCONT ejerce su acción penetrando en la grasa y suciedad en general, disolviéndola y haciéndola fácil de arrastrar durante el posterior enjuague. Es por ello que elimina los olores desagradables desde su principal origen, no simplemente enmascarándolos, sino atacando la grasa acumulada, lo que además contribuye a prevenir la aparición de contaminaciones indeseadas.

DEOCONT proporciona a las superficies y espacios tratados un agradable olor cítrico, lo que hace que su empleo no precise condiciones especiales de ventilación.



CÓMO SE EMPLEA

DEOCONT se emplea diluido en agua, variando las concentraciones de uso en función de las necesidades concretas de cada aplicación. Como dosis orientativa puede considerarse 1 parte de producto en 20 partes de agua (p.ej. 5 litros de DEOCONT en 100 litros de agua).

La dilución se prepara incorporando la cantidad necesaria de producto en el agua de limpieza, agitando suavemente hasta homogeneizar la mezcla.

La aplicación se llevará a cabo mediante pulverización y enjuague a presión, si bien también es posible realizarla mediante fregado o trapeado y posterior enjuague.

Para focos de mal olor persistente, grasa incrustada o, sencillamente, cuando la dilución no sea efectiva, se recomienda aplicar el producto puro, sin diluir, enjuagando a continuación con agua.



DÓNDE SE APLICA

DEOCONT encuentra su principal campo de aplicación en el mantenimiento de contenedores de basura, concretamente durante las operaciones de limpieza y desengrase, con el fin de eliminar malos olores en su raíz.

La versatilidad de DEOCONT hace que, además, encuentre aplicación en multitud de actividades, que van desde la higiene urbana, hasta limpieza industrial e institucional.

DEOCONT es utilizado por organismos y empresas en las que existen necesidades de desengrase, eliminación de malos olores y limpieza en general, tales como ayuntamientos, cooperativas, industrias, empresas de limpieza, destacamentos militares, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

R.S.I.A. Nº 37.0000104/MA.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 01/12/2014

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

DISOLVION

Disolvente nitrocelulósico para pintura, diluyente y limpiador de equipos

QUÉ ES

DISOLVION es un disolvente nitrocelulósico, con aditivos antivelo, especialmente formulado para diluir todo tipo de pinturas, incluso poliuretánicas, tanto de aplicación manual como a pistola.

DISOLVION se emplea también para la limpieza y desengrase de todo tipo de útiles empleados en el pintado y/o barnizados de superficies.

DISOLVION es un líquido incoloro de olor neutro, muy poco soluble en agua, miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos usuales. No deja olor residual y está desprovisto de materia en suspensión.



CÓMO SE EMPLEA

DISOLVION se emplea como disolvente para pintura, incorporando poco a poco la cantidad necesaria a la pintura a diluir mientras se procede a su agitación por medios manuales o mecánicos, hasta conseguir la concentración y/o viscosidad deseadas.

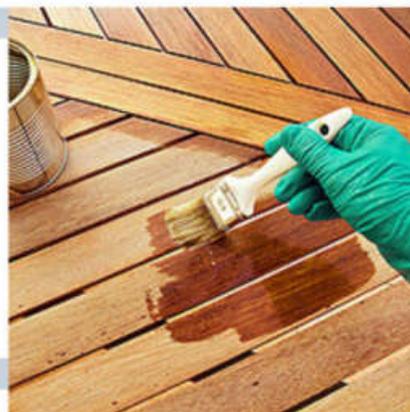
DISOLVION también se utiliza en la eliminación de restos y manchas de pintura de los equipos, herramientas y superficies tratadas, dejando éstas el tiempo de contacto necesario para su posterior limpieza por arrastre mediante medios físicos de secado.



DÓNDE SE APLICA

DISOLVION es por su versatilidad y capacidad de dilución un producto de gran utilidad durante la aplicación de cualquier pintura al disolvente con todo clase de equipos (pistola, brocha, rodillo), por lo que se utiliza por profesionales de la pintura, talleres, contratistas municipales de limpieza, etc.

DISOLVION es además un eficaz eliminador de manchas y restos de pintura reciente en herramientas y equipos, por lo que se emplea habitualmente en todo tipo de empresas de mantenimiento durante la realización de sus trabajos de pintura.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

ION S.A. C/ Tucídates, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tif. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 1
Fecha Rev.: 10/10/2019

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

HERMETIC-COLOR

HERMETIZADOR DE SUELOS ANTIPOLVO, VARIOS COLORES

QUÉ ES

Es un recubrimiento líquido, hermetizador de superficies especial, para su aplicación sobre cemento y hormigón, que aporta un acabado en color con propiedades antideslizantes, antipolvo, de gran resistencia a la erosión y a la acción de los productos químicos agresivos. Antes de aplicar HERMETIC-COLOR, recomendamos el tratamiento previo de la superficie con HERMETIC-I (imprimación), con objeto de afianzar el anclaje de la capa de color.

La capa de HERMETIC-COLOR puede servir de cómo terminación, pero en los casos en los que se requiera un acabado de alta calidad y resistencia física (abrasión, desgaste y rozamiento), será necesario aplicar una última capa de nuestro fabricado HERMETIC-IS, que fijará aún más el color y aportará protección.

HERMETIC-COLOR está disponible en colores amarillo , blanco , azul , gris , marrón , rojo  y verde .



CÓMO SE EMPLEA

La superficie donde se aplique HERMETIC-COLOR ha de estar perfectamente limpia y seca (exenta de humedad).

Realizar una imprimación previa con HERMETIC-I, tras ella, aplicar HERMETIC-COLOR, directamente del envase, sin diluir, mediante rodillo y siguiendo los siguientes pasos:

- 1.- Agitar bien el contenido del envase antes de la aplicación.
- 2.- Aplicar HERMETIC-COLOR, en capas sucesivas, lo más finas y homogéneas posibles, favoreciendo así la evaporación del disolvente, acortando así el tiempo de secado y evitando la oclusión de aire que daría lugar a la formación de ampollas.
- 3.- Repetir el paso anterior hasta conseguir la tonalidad deseada; recomendamos al menos 2-3 capas, con un tiempo de secado entre capa y capa de al menos 6 horas.

El rendimiento aproximado de HERMETIC-COLOR es de de 2-3m²/l. aplicado en tres capas, aunque dependerá de la porosidad de la superficie y la temperatura ambiental.

La aplicación requiere el uso de mascarilla y ventilación constante del recinto.

Para aumentar la resistencia y calidad del acabado, es necesario completar la aplicación con HERMETIC-IS.



DÓNDE SE APLICA

HERMETIC-COLOR es de uso imprescindible en la hermetización, decoración y señalización de suelos de hormigón, fachadas, terrazas, aparcamientos, almacenes, naves industriales, etc.

Es la solución ideal cuando no se desean emplear recubrimientos basados en epoxi, poliuretanos, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 25 L, 10 L, 5 L.

HERMETIC-I

Hermetizador de suelos antipolvo (incoloro)

QUÉ ES

Es el resultado de la disolución en un disolvente orgánico aromático de un copolímero acrílico de bajo peso molecular, especialmente ideado como sellador de superficies de cemento, hormigón y terrazo.

HERMETIC-I es un impermeabilizante sellador orgánico de superficies, que penetra unos 3 milímetros a través de los canales capilares, anclándose posteriormente mediante fuerzas de Van der Waals y puentes de hidrógeno. La superficie así tratada repele los líquidos y polvo que caen o chocan contra ella, resbalando en caso de fachadas.

HERMETIC-I compacta las partículas de cemento y áridos que forman la capa del mortero, quedando adheridas entre sí por una fuerza superior a la simple unión, por fraguado del cemento.

HERMETIC-I le confiere a las superficies tratadas una mayor resistencia mecánica a la abrasión y al desgaste, con lo que aumenta la durabilidad, evitándose la formación de pequeñas hendiduras que paulatinamente se van agrandando por la erosión de sus bordes.

HERMETIC-I presenta una gran resistencia química frente a ácidos y álcalis, así como a grasas.



CÓMO SE EMPLEA

Se recomienda seguir las siguientes normas:

1º) Observación de la superficie a tratar:

- Es imprescindible que la superficie esté perfectamente seca y limpia.
- Si la superficie no es muy porosa, se ha de tratar con una disolución al 10 % de nuestro fabricado [LIBAN](#), con objeto de realizar la apertura de poros.

2º) Una vez limpia y seca la superficie, se dará una primera mano a rodillo. La segunda se puede dar a la media hora aproximadamente.

- El rendimiento varía según la porosidad de la superficie y temperatura ambiente. Por término medio es de 2 a 3 metros cuadrados por litro, en tres capas.

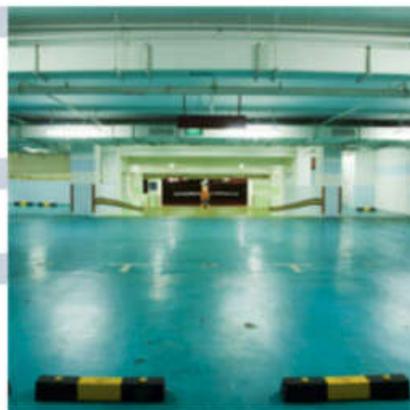
- Se recomienda hacer la aplicación en varias capas, lo más finas y homogéneas posibles con el fin de que todo el disolvente se evapore antes del secado y no se produzcan oclusiones que posteriormente pudieran levantar ampollas.

- HERMETIC-I se puede usar igualmente en superficies metálicas, siempre que éstas presenten una cierta porosidad o rugosidad.



DÓNDE SE APLICA

HERMETIC-I es imprescindible en la impermeabilización y mantenimiento de suelos de hormigón, fachadas, terrazas y en general en la industria y construcción.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídes, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 01/07/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

HERMETIC-IS

Hermetizador de suelos antipolvo, concentrado, incoloro

QUÉ ES

Es un sellador concentrado para suelos de cemento y hormigón, especial para dar un acabado perfecto a las superficies que hayan sido tratadas previamente con nuestro producto HERMETIC-I o con la línea HERMETIC-COLOR.

HERMETIC-IS aumenta la resistencia del pavimento a los agentes químicos agresivos, como álcalis y ácidos.

HERMETIC-IS protege la superficie donde se aplica del rozamiento y la erosión, evitando el desgaste del pavimento y la pérdida de color.

HERMETIC-IS aumenta la elasticidad del pavimento y le proporciona mayor durabilidad, evitando la formación de hendiduras que poco a poco irían resquebrajando el suelo.



CÓMO SE EMPLEA

HERMETIC-IS se aplica sin diluir, tal y como viene en el envase, utilizando un rodillo. Para conseguir un perfecto acabado se recomienda seguir el tratamiento completo, que incluye las siguientes etapas:

1. Observación del estado de la superficie a tratar.

- Es imprescindible que la superficie esté perfectamente limpia y seca (exenta de humedad).

- Si la superficie no es muy porosa, ha de realizarse un tratamiento previo con una disolución al 10% de nuestro fabricado LIBAN con objeto de realizar una apertura de poros.

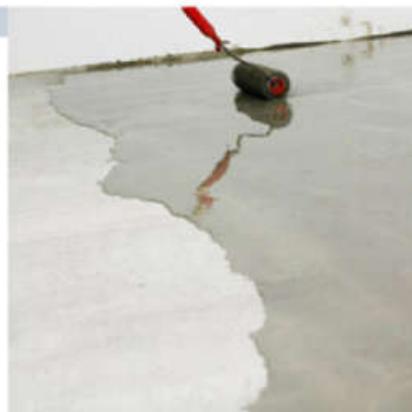
2. Cuando la superficie se encuentre seca (exenta de humedad) y limpia, aplicar una primera capa de HERMETIC-I, extendiendo bien el producto; es recomendable realizar varias capas lo más finas y homogéneas posible, con el fin de favorecer la penetración del producto y la evaporación del disolvente, acortando de esta forma el tiempo de secado y evitando la oclusión de aire que posteriormente daría lugar a la formación de ampollas.

3. Transcurrida media hora, aplicar una capa de HERMETIC-IS peinando toda la superficie.

4. Transcurrida una hora, aplicar una segunda capa de HERMETIC-IS, finalizando de esta forma el hermetizado del pavimento.

El rendimiento de HERMETIC-IS ronda 2-3 m²/litro de producto, aplicado en tres capas sucesivas, pero varía según la porosidad de la superficie donde se aplica y de la temperatura ambiental.

Una vez aplicado el hermetizador evitar permanecer en el local respirando los vapores del disolvente durante el proceso de secado.



DÓNDE SE APLICA

HERMETIC-IS es de uso imprescindible en la impermeabilización y mantenimiento de suelos de hormigón, fachadas, terrazas, almacenes, naves industriales, etc., protegiendo la superficie del desgaste por rozamiento, aumentando la resistencia a los agentes químicos agresivos, como álcalis y ácidos y mantenimiento de la superficie limpia de polvo y grasa.

PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.



HIDROAUT

Hidrofugante para zonas húmedas

QUÉ ES

HIDROAUT es un producto nuevo, fruto de intensos trabajos para la consecución de un preparado que, en forma de solución acuosa, permite su aplicación tanto a brocha o pistola como añadiéndose en el agua de amasado.

HIDROAUT repele el agua sin crear capas impermeables que originen bolsas de agua de efectos destructores. Penetra de 3 a 5 milímetros cuando se aplica superficialmente, creando una barrera hidrofugante.



CÓMO SE EMPLEA

Se aplica a brocha, rodillo o en el agua de amasado.

Cuando se emplee en el amasado de morteros y hormigones la dosis oscila en torno a 1 litro de producto por cada 100 Kg de cemento o 2 litros de producto por cada 100 Kg de cemento, según necesidades. Reducir la cantidad de producto añadido del agua de amasado.

En el amasado de materiales muy porosos aplicar de 1 a 2 litros de producto por cada 50 Kg de yeso.

En aplicaciones a brocha o rodillo diluir de 5 a 10 litros de producto por cada 100 litros de agua, tratando la superficie hasta que quede saturada. El rendimiento del producto varía según la porosidad del material y de la dilución que se haya realizado. Como dato orientativo puede darse de 1 a 5 m² por litro.

Se recomienda una vez aplicado el mortero con el aditivo en cubiertas y tejados tratar las tejas a brocha, rodillo, etc.

Se aplica satisfactoriamente en fachadas, paredes, muros, ladrillos, tejas, piedra artificial, etc.



DÓNDE SE APLICA

HIDROAUT se aplica en el tratamiento hidrofugante de materiales de construcción y obras públicas, como cemento, yeso, piedra artificial, tierra cocida, etc.

También se emplea con éxito en la mezcla de reparación de tanques de agua de cemento, en tejas, ladrillos, muros, paredes, fachadas, etc



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 70 K, 35 K, 10 K, 5 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 4
Fecha Rev.: 07/05/2010

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

HIDROPANT-FORTE

Hidrofugante de baldosas y superficies porosas

QUÉ ES

HIDROPANT-FORTE es un tratamiento de materiales porosos de construcción que permite dotar a las superficies tratadas de una excelente resistencia a la penetración del agua por capilaridad, protegiéndolas del deterioro por la acción de la humedad y agentes atmosféricos.

HIDROPANT-FORTE es un producto de alto rendimiento, que se aplica de forma sencilla, con un secado muy rápido, lo que permite poner en servicio las superficies tratadas en un corto espacio de tiempo.



CÓMO SE EMPLEA

Se aplica a rodillo, brocha o pistola airless, saturando la superficie a tratar. Una vez seca repetir la aplicación para casos en los que se necesite una mayor protección.

Se recomienda cruzar las aplicaciones para evitar zonas sin impregnar. El rendimiento de aplicación depende de la porosidad del material a tratar. Como dato orientativo puede darse el valor de 15-20 m²/l de producto.

Para la limpieza de utensilios emplear disolventes aromáticos.

El producto proporciona excelentes resultados de protección de baldosas de barro cocido, terracota, granito, mármol, etc., contra la humedad, aceite quemado, café, grasa, etc., sin dejar cerco una vez limpiada la superficie.

No aplicar el producto cuando la humedad ambiental sea alta o cuando exista condensación de agua en la superficie o red capilar.



DÓNDE SE APLICA

HIDROPANT-FORTE se utiliza en el tratamiento de materiales de construcción y superficies porosas de barro cocido, terracota, granito, mármol, hormigón, etc., por lo que su empleo es de gran utilidad en empresas constructoras, aplicadores, contratistas de mantenimiento de edificios y comunidades, etc.

HIDROPANT-FORTE mejora la resistencia de los materiales de construcción frente a manchas difíciles, facilitando su limpieza sin dejar cerco, por lo que resulta de gran utilidad en fabricantes de baldosas de barro cocido, escultores, talleres de piezas artísticas de barro y terracota, fabricantes de encimeras, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Metal. Capacidad/es: 220 L, 110 L, 60 L, 30 L, 5 L

Bote: Metal 2 L. Capacidad/es: 6 U

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 7
Fecha Rev.: 17/11/2014

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

ION-GUM

Adhesivo para uniones de morteros y hormigones, concentrado

QUÉ ES

ION-GUM es un adhesivo especialmente indicado para la unión de hormigones, morteros, yeso, etc., de diferentes edades, actuando como puente de unión, mejorando la adherencia y agarre de materiales de construcción.

ION-GUM aplicado sobre superficies de mortero, hormigón, yeso, etc. actúa como adhesivo, proporcionando películas flexibles que facilitan el anclaje de los materiales de construcción en distintas edades. Esta propiedad permite la unión de la mezcla sobre soportes gastados o deteriorados, actuando como puente de unión entre el material nuevo y el antiguo.

ION-GUM es compatible con los materiales de construcción, no afectando a sus propiedades la alcalinidad del yeso o del cemento.

ION-GUM es de fácil utilización, dispersable en agua y no inflamable.

ION-GUM puede aplicarse sobre superficies húmedas o secas, permitiendo el anclaje de materiales sin necesidad de picar la superficie antigua.

Las películas de ION-GUM una vez secas no se ven afectadas por los cambios de temperatura, proporcionando films elásticos



CÓMO SE EMPLEA

Antes de aplicar el producto realizar una limpieza de la superficie con agua a presión para eliminar restos de polvo, materiales sueltos, pintura, etc.

Aplicar una imprimación con el producto sin diluir a brocha o rodillo, extendiendo una ligera capa sobre el soporte donde se desee unir hormigón o mortero de diferentes edades. Esperar al menos 30-45 minutos antes de aplicar el mortero, hormigón, yeso o material que vaya a pegarse. A continuación dejar secar.

El rendimiento de ION-GUM depende de la porosidad de la superficie a tratar, oscilando en torno a los 6 m²/l. El producto puede aplicarse sobre superficies húmedas o secas.

Los utensilios para la aplicación del producto pueden limpiarse fácilmente con agua, antes de que seque.



DÓNDE SE APLICA

ION-GUM facilita el trabajo sin necesidad de picado del hormigón o mortero antes del anclaje de la capa nueva de reparación, lo que permite acortar los tiempos de operación y los costes de obra.

ION-GUM se utiliza en todo tipo de empresas constructoras, reparaciones, albañilería en general, mantenimiento de instalaciones, contratas, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 30 K, 25 K, 10 K, 5 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial N° 29.18736.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 4
Fecha Rev.: 06/07/2006

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

IONPLAST-M

Pintura plástica de altas prestaciones para la decoración de interiores y exteriores, mate

QUÉ ES

IONPLAST-M (BLANCA) es una pintura plástica de fácil aplicación y acabado mate, especial para la decoración de interiores y exteriores de yeso, cemento, madera, etc.

IONPLAST-M (BLANCA) tiene un secado rápido y un olor muy débil, comunicándole a la superficie pintada un acabado de gran belleza y uniformidad, debido a su gran poder cubriente.

Por su gran resistencia a los agentes atmosféricos, IONPLAST-M (BLANCA) puede emplearse en la decoración de exteriores sin peligro de ataque.

IONPLAST-M (BLANCA) no amarillea y posee una gran durabilidad sin agrietarse ni desconcharse.

Las superficies tratadas con IONPLAST-M (BLANCA) son totalmente lavables, permaneciendo inalteradas, como el primer día de su aplicación.



CÓMO SE EMPLEA

IONPLAST-M (BLANCA) puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola, diluida en agua o tal como viene en el envase.

Para superficies nuevas, conviene diluir IONPLAST-M (BLANCA) al 50 % en agua para la primera mano. Para la segunda aplicación, basta con una dilución en agua al 20 %.

En superficies nuevas de yeso o cemento conviene, al aplicar la primera mano, diluir IONPLAST-M (BLANCA) al 30 ó 40 % en agua. Para la segunda mano puede aplicarse sin diluir.

En superficies pintadas anteriormente con pintura plástica, habrá que limpiarlas bien con un trapo húmedo antes de la primera mano. Si la pintura antigua es sintética o al aceite, es necesario proceder a un lijado suave para quitarle el brillo. A continuación, proceda igual que con una superficie nueva.

IONPLAST-M (BLANCA) se puede colorear con los entonadores habituales del mercado.



DÓNDE SE APLICA

IONPLAST-M (BLANCA) es de gran utilidad en el acabado de todo tipo de construcciones, viviendas, restaurantes, plantas industriales, terrazas, lavaderos, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 30 K, 20 K, 10 K, 5 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucidades, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara. C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 01/12/2003

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

LIBAN

Limpiador químico

QUÉ ES

LIBAN es un nuevo producto especialmente concebido para la limpieza de baldosas, ladrillos caravista, suelos de cemento, baños, esterilizadores, piscinas, fuentes, azulejos, etc.

Al estar su acción química controlada por inhibidores de corrosión, su uso está muy indicado para remover las incrustaciones de hormigón y otros residuos en maquinaria de construcción y obras públicas.

LIBAN es asimismo un potente desoxidante, que no daña a la mayoría de pinturas y acabados, estando recomendado en astilleros e industrias afines



CÓMO SE EMPLEA

Según las necesidades se puede diluir hasta 1/12 partes de agua, siendo por tanto muy económico ya que ahorra tiempo y mano de obra.

Como norma general, la concentración de productos estará en función al grado de incrustación o suciedad y la velocidad de reacción.

LIBAN es un producto de naturaleza ácida, por lo que su manipulación y empleo deberá realizarse siguiendo las precauciones propias de estos productos.



DÓNDE SE APLICA

LIBAN está indicado en la limpieza de baldosas, ladrillos caravista, suelos de cemento, bañeras, piscinas, fuentes públicas, azulejos, etc.

También puede emplearse para limpiar planchas de encofrar, herramientas, materiales de construcción, obras públicas y como desoxidante en superficies metálicas.

Además, LIBAN es un eficaz limpiador de incrustaciones en instalaciones agrícolas (pulverizadores, atomizadores, cubas, etc.).



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U

ION S.A. C/ Tucídes, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 11/10/2006

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

PLASTION-RED

Plastificante de morteros reductor de cal

QUÉ ES

PLASTION-RED es un plastificante de morteros que sustituye el empleo de la cal en cualquier trabajo relacionado con la construcción, facilitando el amasado en revocos, pavimentos, tabiquería, colocación de tejas, terrazos, etc., mejorando la adherencia de los morteros sobre superficies nuevas.

PLASTION-RED aumenta la resistencia de la masa del mortero a los iones di y trivalentes, siendo compatible con el empleo de cemento, escayola, yeso o cualquier material de construcción.

PLASTION-RED mejora la trabajabilidad de la masa del mortero, facilitando la adherencia después del fraguado, potenciando el anclaje en la reparación de suelos o en aplicaciones sobre yeso o cemento viejo.

PLASTION-RED aumenta la resistencia a flexión y compresión, proporcionando una mayor flexibilidad en las superficies donde se aplica, permitiendo la absorción de dilataciones y contracciones de los materiales de construcción.



CÓMO SE EMPLEA

PLASTION-RED se emplea diluyendo en el agua de amasado la cantidad de producto necesario, siguiendo las indicaciones de la tabla.

APLICACION	ARENA	CEMENTO	PRODUCTO (ml)
REVOCOS	83	17	115-120
TEJAS	91	9	180-185
TERRAZOS	89	11	220-225
PIEDRAS	80	20	200

Se recomienda mantener un tiempo de amasado en la hormigonera de 5 - 10 minutos, antes de emplear la mezcla.

Al emplear PLASTION-RED en la colocación de materiales cerámicos, azulejos, baldosas, etc., es conveniente humedecerlos antes de su puesta en obra.

PLASTION-RED sustituye a la cal en la preparación de morteros en la proporción de 1 kilogramo de cal por cada 0,7 mililitros de producto.



DÓNDE SE APLICA

PLASTION-RED mejora la puesta en obra de los morteros, eliminando la necesidad de emplear cal para facilitar la cohesión y plasticidad, por lo que su empleo está indicado en todo tipo de empresas constructoras y de obras públicas, contratos de mantenimiento de comunidades, empresas de albañilería y fontanería, etc.

PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L. Capacidad/es: 6 U



ION S.A. C/ Tucídes, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 01/03/2000

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

REPAR-ION

Reparador de pavimentos asfálticos en frío

QUÉ ES

REPAR-ION es un aglomerado asfáltico de aplicación en frío. REPAR-ION tiene un comportamiento plástico una vez seco, lo que le permite realizar reparaciones que permanecen flexibles con un tiempo de envejecimiento prolongado. REPAR-ION se adhiere perfectamente sobre cualquier tipo de sustrato de aglomerado asfáltico, alquitrán y hormigón, anclando en las imperfecciones de la superficie reparada, facilitando la nivelación sin juntas de unión.



CÓMO SE EMPLEA

REPAR-ION se suministra listo para su empleo en frío, en capas de 30 mm. de espesor, con rendimientos de aplicación de 22 Kg/m² por cm. de espesor.

Antes de aplicar el producto, limpiar la zona a tratar, eliminando el polvo, suciedad, grasa y material mal adherido. La superficie deberá estar seca.

Aplicar una imprimación de 1 parte de **ASFAL-STOP**. A en 4 partes de agua, con brocha o cepillo, con un rendimiento de 200 g/m².

Para reparar baches y socavones inferiores a 20 mm., verter directamente REPAR-ION con una pala hasta cubrir la imperfección. A continuación, rasear dejándolo ligeramente por encima del pavimento. Por último, compactar con una pala o pisón hasta alcanzar la rasante del pavimento.

Para reparaciones de más de 20 mm. de profundidad, verter en primer lugar una capa de 10 mm. de REPAR-ION mezclado con imprimación de **ASFAL-STOP**. A continuación, añadir una capa de grava, gravilla o zahorra, compactándola con pala o pisón. Por último, aplicar una capa de terminación con REPAR-ION compactando hasta la rasante del pavimento.

Aplicar REPAR-ION a temperatura ambiente entre 10 y 25° C.

Para la limpieza de utensilios, emplear disolvente aromático (Tolueno).



DÓNDE SE APLICA

REPAR-ION se utiliza en la reparación de baches, socavones, grietas, etc., de todo tipo de carreteras, vías públicas, accesos a chalets, casas de campo, urbanizaciones, calles, arcenes, etc., que tienen que abrirse rápidamente al tráfico, siendo de gran utilidad en empresas de obras públicas, contratas de mantenimiento de colectividades, empresas constructoras, organismos públicos, Ayuntamientos, etc.



PRESENTACIÓN

Envase: Plástico. Capacidad/es: 25 K

INFORMACIÓN ADICIONAL

Registro Industrial Nº 29.18736.

ION S.A. C/ Tucuides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 2
Fecha Rev.: 01/11/1999

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

SARRYGEL

Gel desincrustante para piscinas y superficies verticales

QUÉ ES

SARRYGEL está constituido por una solución acuosa concentrada de ácido inorgánico junto con potentes inhibidores de corrosión, humectantes, dispersantes y reguladores de viscosidad adecuados para su empleo en medio fuertemente ácido.

SARRYGEL tiene la particularidad de proporcionar disoluciones diluidas de producto con una viscosidad adecuada para su empleo en superficies verticales. Esta propiedad permite que el producto permanezca un mayor tiempo en contacto con las incrustaciones facilitando su penetración y eliminación en un menor tiempo.

SARRYGEL contiene agentes tensioactivos especiales para su empleo en medio ácido. Estos componentes mantienen la viscosidad permitiendo la penetración del producto por disminución de la tensión superficial.

SARRYGEL contiene inhibidores de corrosión en medio ácido, aunque como todo producto de naturaleza ácida es necesario evitar el contacto permanente con superficies metálicas.



CÓMO SE EMPLEA

Diluir 1 parte de producto en 3 partes de agua para conseguir un gel de viscosidad adecuada para su aplicación en superficies verticales.

Para conseguir geles de consistencia ligera, diluir 1 parte de producto en hasta 10 partes de agua.

Dejar actuar el producto durante el tiempo necesario y a continuación enjuagar con agua abundante.



DÓNDE SE APLICA

SARRYGEL es un desincrustante que actúa por reacción química especialmente indicado para la limpieza de superficies verticales de azulejos, porcelana, gres, granito, piedra artificial, inodoros, lavabos, etc, por lo que su empleo está recomendado en el mantenimiento y limpieza de talleres, cuartos de baño, instalaciones deportivas, saunas, baños de hidromasaje, hostelería, etc.

Por su característica de proporcionar disoluciones con viscosidad su empleo está recomendado en la limpieza y desincrustación de superficies verticales, vaso de piscinas, alrededores del vaso, canales de enjuague, escaleras, etc.

SARRYGEL es un producto de alto rendimiento que facilita la limpieza y puesta en marcha de instalaciones industriales, por lo que su empleo es imprescindible en contratos de mantenimiento de edificios, empresas de limpieza, etc.



PRESENTACIÓN

Estándar: Plástico. Capacidad/es: 60 L, 30 L, 10 L, 5 L

Bote: Plástico 2 L.

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MÁLAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 3
Fecha Rev.: 27/04/2004

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

TRAF-ION

Pintura para señalizaciones

QUÉ ES

TRAF-ION es una pintura especialmente formulada para su aplicación sobre superficies destinadas a soportar el tráfico rodado (asfaltos, hormigones, adoquines, etc.), ha sido aditivada con agentes ligantes constituidos por resinas acrílicas termoplásticas, que tras su fraguado proporcionan una capa de cierta elasticidad y alta resistencia a la abrasión, rozamiento y desgaste.

TRAF-ION se ancla a la superficie por penetración entre los poros del sustrato, fraguando y endureciendo por evaporación del disolvente. El resultado final es una película afianzada y de alta resistencia a las inclemencias meteorológicas.

TRAF-ION está disponible en colores blanco □, amarillo ■, azul ■, rojo ■ y negro ■.



CÓMO SE EMPLEA

Antes de usar TRAF-ION, conviene agitar bien el contenido del envase y limpiar la superficie donde vaya a ser aplicada. La aplicación puede realizarse con llana, espátula, rodillo, brocha o máquina de proyección. Cuando sea necesario, la viscosidad puede ajustarse usando de 5% a 15% de tolueno, xileno o white spirit.

El rendimiento varía según la superficie de aplicación:

- De 5 a 6m²/Kg. en superficies de hormigón.
- De 3 a 4m²/Kg. en superficies de asfalto.

El tiempo de secado oscila entre los 10 y 30min. Si se desea aplicar más de una capa, es conveniente esperar al menos 24 horas antes de hacer uso o poner en servicio la superficie tratada.

Las aplicaciones de TRAF-ION, pueden hacerse reflectantes aplicando microesferas de vidrio sobre la superficie pintada, antes de que seque, a razón de 500g. por cada Kg. de pintura.



DÓNDE SE APLICA

Las principales aplicaciones de TRAF-ION son:

- Señalización de carreteras; marcas viales, paso de peatones, diferenciación de carriles e isletas.
- Señalización horizontal de garajes, aparcamientos y talleres.
- Señalización de elementos viales, bordillos y adoquines.
- Señalización en naves industriales y almacenes.
- Señalización reflectante, mediante la adición de microesferas de vidrio.
- Cuando se usa en color negro, permite el enmascaramiento de marcas viales.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 30 K, 10 K, 5 K

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 8
Fecha Rev.: 02/08/2018

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.

TRAF-SKID

Pintura para señalizaciones antiderrapante

QUÉ ES

TRAF-SKID es una pintura de señalización horizontal que confiere una adherencia excelente a las superficies de asfalto, hormigón y adoquín. Su contenido está basado en cargas inorgánicas de elevada dureza y granulometría seleccionada. Además, su secado es rápido, gracias a la selección de sus resinas acrílicas termoplásticas, disolventes y aditivos. Las superficies proporcionadas por TRAF-SKID, poseen una elevada estabilidad frente a agentes atmosféricos y la acción de contaminantes químicos, a la vez adquieren propiedades antideslizantes, de gran resistencia a la abrasión y al desgaste por rozamiento.

TRAF-SKID aumenta las condiciones de seguridad de la plataforma (calzada y arcén), ya que permite un mayor control de tracción y mejora el frenado sobre las marcas viales, evitando así los derrapes de vehículos y las caídas de motocicletas por deslizamiento sobre estas señalizaciones (pasos de cebra, líneas, flechas, etc.)

TRAF-SKID está disponible en colores blanco □, amarillo ■, azul ■, rojo ■, verde ■ y negro ■.



CÓMO SE EMPLEA

Agitar el contenido del envase antes de aplicar el producto, hasta su completa homogeneización. Aplicar el producto sobre superficies limpias y sin grasa, mediante a brocha, rodillo o llana. Los utensilios se limpian con disolventes orgánicos aromáticos.

El rendimiento orientativo proximado en superficie de hormigón y asfalto es de 1.75m²/Kg., para capas de un grosor de 90mm., aunque este dato depende de las condiciones de aplicación, grosor de capa, superficie de contacto, etc. El tiempo de secado oscila entre 20-30min, siendo necesario esperar alrededor de 2h. antes de la apertura al tráfico.

En superficies poco porosas de adoquines el rendimiento oscila entre 2-3m²/Kg. con un tiempo de secado entre 30min. a 1h+30min.

Se pueden conseguir superficies reflectantes añadiendo microesferas de vidrio a la superficie pintada antes de que seque, (a razón de 500g./Kg. de pintura).



DÓNDE SE APLICA

TRAF-SKID se emplea sobre pavimentos de distinta naturaleza (asfalto, adoquín, hormigón, etc.) para la señalización de marcas viales; pasos de peatones, parrillas non-stop, líneas de división de la calzada, flechas, etc.

TRAF-SKID es utilizado por contratistas de construcción, urbanizaciones y otras colectividades, para el mantenimiento de marcas viales en carreteras, garajes, aparcamientos, espacios de trabajo industriales y almacenes. También es de uso común en aplicaciones navales, para evitar el deslizamiento en zonas de reparación de embarcaciones, cubiertas de buques y embarcaciones de recreo.



PRESENTACIÓN

Envase: Metal. Capacidad/es: 30 K, 14 K, 7 K

ION S.A. C/ Tucídides, 50 - Parque Empresarial Santa Bárbara, C.P. 29004 - MALAGA (ESPAÑA)
Tlf. 952 241 111 Fax: 952 239 791 Web: www.ionsa.com Email: comercial@ionsa.com

Revision: 6
Fecha Rev.: 02/08/2018

Las imágenes contenidas en este informe tienen un carácter meramente ilustrativo, en ningún caso contractual.