



HOSTELLERIA



índice

COCINAS

TECAM-GRASS. Desengrasante Enérgico y Seguro	1
GRASINOX. Desengrasante Abrillantador	2
CRISTALIX. Detergente Lavavajillas Automáticas	3
CRISTALIX-D. Detergente Lavavajillas Automáticas (Aguas Duras)	4
CRISTALIX-E.D. Detergente Lavavajillas Automáticas (Aguas Extrema Dureza)	5
CRISTALUX. Abrillantador de Vajillas, Maquinas Automáticas	6
TEVALUC. Limpiador vitrocerámicas, Superficies Metálicas y Vitrificadas	7
REX-SUPER. Detergente Neutro Universal	8
SUAMAN. Limpiamanos Acondicionador de la piel	9
TEBAL. Limpiador Acondicionador	10
FRIGAMAN-I. Detergente para Vajillas Especial Hostelería	11
FRIGAMAN-S. Detergente para Vajillas Concentrado	12
FRIGAMAN-MAX. Lavavajillas Manual Máxima Concentración	13
INDALIM. Espuma alcalina desengrasante de uso alimentario	14

HIGIENE Y DESINFECCIÓN

NITRAL. Limpiador Amoniaco	15
BACTERI-FUN. Bactericida de uso en la ind. alimentaria	16
BACTERI-GEL. Detergente bactericida de uso en ind. alimentaria	17
BACTERI-SPORT. Detergente para la higiene de instalaciones deportivas	18
TRITOL. Desincrustante-Desoxidante-Desengrasante	19
QUIMITECAM. Limpiador Químico de Acción Múltiple	20
HIGINEL. Bactericida-Fungicida desinfectante de contacto uso ind.alimentaria	21
CLORAGEL. Bactericida-Fungicida desinfectante de contacto uso ind.alimentaria	22
ALBOR. Gel Nacarado Acondicionador de la piel	23
GERMITEC. Limpiador Instantáneo antibacterias	24

LIMPIEZA VARIOS

FOR-GLASS Limpiacristales	25
TORNASOL. Limpiador Multiusos repelente de polvo y suciedad	26
MULTI-TECAM. Detergente Multiusos	27
TECALUM. Limpiador Pulidor de Aluminio, Cobre y Latón	28
BACTERI-GEL. Detergente bactericida de uso en ind. alimentaria	17
GRASINOX. Desengrasante Abrillantador	2
LINQUET. Limpia Moquetas, Tapicerías y Alfombras	29
MADELL. Abrillantador Nutriente de Madera	30



MANTENIMIENTO HOSTELERÍA

FUNGI-ODOR. Eliminador de Olores y Grasas	31
TUBITEC. Desatascador de Desagües	32
DESBLOC. Desblocante Instantáneo	33
COMBI-GAS. Aditivo para el Gas-oil	34
COMBI-FUEL. Aditivo para el Fuel-oil	35
PROLON-CAR. Preventivo de Incrustaciones en Calderas y Torres de Refrigeración ..	36
SECAN-LIGHTS. Preventivo Antihumedad en Circuitos Eléctricos	37
CLOROPOT. Cloro para Tratamiento de Agua Potable	38
HUDRO-MAX. Hidrofugante Concentrado	39
OBTUROR. Mortero Impermeabilizante Paredes Húmedas y con Cargas Hidráulicas ..	40
FERRO-TRANS. Tratamiento de Hierro Oxidado (Transformador de Óxido)	41
TECAM-MAX. Limpiamanos Desengrasante Industrial	42
LUCER. Tratamiento Efecto Mojado para Solerías Rústicas y de Barro	43
ROTEN. Desincrustante, Limpiador Potenciado y eliminador de Óxido	44
ACRITEC. Revestimiento Impermeabilizante Caucho Acrílico	45
TEC-MOSS. Eliminador de manchas en superficies mojadas	46
BIO-TEC. Tratamiento Biológico para Fosas Sépticas	47
BI-TEC. Pastillas Efervescentes para Tratamiento Bilógico	48
STOTEC. Antideslizante de Superficies Esmaltadas	49
PULITEC. Pulidor de Superficies de Acero Inoxidable	50
ALITEC. Grasa atóxica incolora para la industria alimentaria	51
ODOTEC. Eliminador de olores Eco-solvent	52
BROCHE-LEG. Desinfectante para el tratamiento de Legionella	53

TRATAMIENTOS Y LIMPIEZA DE SUELOS

REALCE. Limpiador Ambientador	54
DELISUL. Limpiador para Suelos Delicados	55
REX-SUPER. Detergente Neutro Universal	8
TASOL. Detergente Limpieza Automática de Suelos	56
ORHY-I. Abrillantador Protector de Mármol	57
ORHY-II. Limpiador - Abrillantador para Mármol (uso diario)	58
TELUX. Abrillantador de Suelos, para mopas y gamuzas	59
CERINOVAX. Cera para Suelos	60
CLORAGEL. Bactericida-Fungicida desinfectante de contacto uso ind.alimentaria ..	22
NITRAL. Limpiador Amoniacoal	15
PARFUM. Fregasuelos de aroma intenso	61

LAVANDERÍA

TEXLIT. Detergente Liquido Textil	62
SUAVILIN. Suavizante Textil	63
TECAM-GRASS. Desengrasante Energico y Seguro	1



AMBIENTADORES PURIFICADORES

AM-TAM. Ambientador de Olor Permanente (Agreste y Natural)	64
FILAPER. Ambientador (en presencia de personas)	65
AMBIDOR. Ambientador	66
NATURE. Ambientador permanente transparente	67

INSECTICIDAS

POTENTOR-ACARO. Insecticida acaricida para insectos rastreros	68
POTENTOR-EMULSIONABLE. Insecticida para insectos voladores y rastreros	69
POTENTOR-FORTE. Insecticida para insectos rastreros	70
POTENTOR-LACA. Laca insecticida para insectos rastreros	71
POTENTOR-FLIT. Insecticida para insectos voladores	72

PISCINAS

HIDROPOOL. Tratamiento Anti-algas	73
ALGISUN. Tratamiento Anti-algas no espumante	74
RECUAX PH+. Nivelador de PH +	75
RECUAX PH-. Nivelador de PH -	76
BROCHE FLOC. Agente Floculante	77
ROTEN. Desincrustante y Limpiador Potenciado	44
PISCIS. Pintura Piscinas	78
ACRIL-P. Pinturas para Piscinas base Solvente	79
BROCHE PISCICLOR. Cloro para Tratamiento de Piscinas	80
BROCHE RAPID-FLOC. Agente floculante rápido	81
BROCHE ALGI-FLOC. Algicida-floculante no espumante	82

TECAM-GRASS

DESENGRASANTE ENERGICO Y SEGURO



Limpiador desengrasante energético, para todo tipo de grasas. Especialmente indicado en la limpieza y desengrase de: suelos, planchas de cocina, hornos, cocinas industriales, Campanas extractoras, filtros, refineries, y en general en todas aquellas actividades donde sea necesario disponer de un desengrasante energético y universal.



APLICACIONES

- Limpieza de cocinas en: Hoteles, Restaurantes, Cafeterías, Residencias, Colegios, etc.
- Limpieza y mantenimiento de aparatos de aire acondicionado, con pulverizador de presión a mano, con una dilución de 1:10, dejando actuar solo unos segundos y enjuagar con abundante agua inmediatamente.
- En general en cualquier lugar donde existan suciedades recónditas y difíciles de eliminar.

PROPIEDADES

- **Gran poder de penetración.**
- **Disuelve los aceites, las grasas y suciedades en general mas incrustadas**, extrayéndolas y transformándolas en productos solubles y fácilmente arrastrables con agua.
- **No es inflamable**, ni ayuda a la combustión. No contiene disolventes peligrosos.
- **Es biodegradable**, por lo que no contribuye a la contaminación de las aguas, ni del medio ambiente.
- **Poder espumante controlado**, por lo que resulta especialmente cómodo su aclarado.

MODO DE EMPLEO

Dependiendo de la cantidad y tipo de suciedad que deseemos eliminar, el producto se usará desde puro hasta diluido en 10 partes de agua.

● En Planchas de Cocina:

- Si no tienen excesiva suciedad, se puede aprovechar una ligera temperatura de la misma y con una disolución de 1 parte de producto por 4 de agua, proceder a su limpieza, con un paño o estropajo.
- En caso de excesiva suciedad o carbonilla, cubrir la plancha, con una bayeta empapada de producto (1 parte de producto por 2 de agua), dejar actuar unos minutos y proceder a su aclarado.

● En Campanas, Azulejos y Mobiliario de Acero Inoxidable:

Utilizar 1 parte de producto por 6 de agua, pulverizar toda la superficie, dejar actuar unos segundos y enjuagar con abundante agua.

● En Hornos:

Si no tiene excesiva suciedad, seguir el procedimiento anterior; en caso de gran suciedad, utilizar el producto en estado puro, dejándolo actuar 2 minutos aproximadamente y a continuación proceder al aclarado.

● En Utensilios:

Limpia por inmersión, cubriendo los utensilios, con la disolución de 1 parte de producto por 6 de agua, poniendo especial atención en las piezas de aluminio, ya que un exceso de tiempo, puede oscurecerlos.

● En Suelos:

En el fregado de suelos grasientos, se emplearan 60 cc. aproximadamente por cubo de agua (8 litros).

GRASINOX

DESENGRASANTE ABRILLANTADOR



**Limpiador
desengrasante,
especial para la
eliminación de grasa, cera,
restos de sangre en
despieces, polvo, suciedad,
restos de plaguicidas y
herbicidas en frutas, así como
manchas de colorantes,
tintas, carbón, etc.**



APLICACIONES

● En la Industria Alimentaria:

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, etc.

● En la Industria Hortofrutícola:

Desengrase y lavado de todo tipo de utensilios de instalaciones.

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 adheridas al fruto.

● En la Industria en general:

Muy eficaz en la eliminación de grasas, carbón, tintas, cera, colorantes, y suciedades con las máximas garantías de seguridad.

PROPIEDADES

- Posee las propiedades adecuadas para emplear en la profunda limpieza que exigen los utensilios e instalaciones de la industria alimentaria.
- Presenta un **alto poder desengrasante**, y una baja producción de espuma, lo que le hace especialmente adecuado, en los lavados donde no resulta cómodo el aclarado.
- Una vez ejercida su acción limpiadora, **es fácil de eliminar** mediante un aclarado con agua, no dejando ningún tipo de residuo.
- **No ataca a las superficies metálicas**, no dañando su acabado.

MODO DE EMPLEO

Se puede aplicar indistintamente por inmersión, rociado o trapeado.

- Limpieza de la cáscara de frutos: mediante lavado con agitación y posterior aclarado con agua hasta eliminar toda la suciedad y restos de producto. Recomendamos emplear diluciones en agua entre el 10 y el 15%.
- Limpieza de útiles industriales: puede utilizarse por inmersión o trapeado, utilizando diluciones de 1 parte de producto por 1 de agua hasta 1 de producto por 15 de agua.

CRISTALIX

DETERGENTE LAVAVAJILLAS AUTOMÁTICAS



Detergente para el lavado de vajillas y cristalerías en máquinas automáticas, con espuma controlada.



APLICACIONES

Lavavajillas de tipo Industrial en Hostelería: Cafeterías, Restaurantes, Hoteles, Hospitales, Grandes Colectivos, etc.

PROPIEDADES

- Es una mezcla compleja y perfectamente equilibrada de tensioactivos especiales aditivados con potentes agentes solubilizadores y dispersantes de grasas que garantizan completamente la humectación de las piezas.
- Posee un elevado poder secuestrante de iones calcio y magnesio que facilita el escurrido de la vajilla **sin dejar manchas de cal.**
- **No produce espuma**, evitando así los problemas que el exceso de espuma pudiera ocasionar en el interior de la máquina.
- **Producto concentrado**, por lo que su rendimiento es óptimo, incluso utilizando pequeñas dosificaciones.

MODO DE EMPLEO

- Puede dosificarse manualmente o bien usando dosificadores automáticos.

En cualquiera de los casos, recomendamos seguir las instrucciones del fabricante de la máquina.

Dosis orientativa:

- 50- 100 cc en máquinas de tipo medio.
- 0,1- 0,3 % en máquinas en general.

*Para una mayor eficacia de nuestro producto, recomendamos vigilar el grado de incrustación de la máquina empleada, por lo que aconsejamos usar con cierta periodicidad nuestro **DESINCRUSTANTE BQ-C43***

CRISTALIX-D

DETERGENTE LAVAVAJILLAS AUTO. ESP. AGUAS DURAS



Detergente especial para el lavado de vajillas y cristalerías en máquinas automáticas para todas aquellas zonas donde la dureza de las aguas requiera un tratamiento especial.

4

APLICACIONES

Lavavajillas de tipo Industrial en Hostelería: Cafeterías, Restaurantes, Hoteles, Hospitales, Grandes Colectivos, etc.

PROPIEDADES

- **Impide la incrustación de los iones cálcicos y magnésicos**, incluso en zonas de agua con elevada dureza.
- **Posee espuma controlada.**
- **Proporciona escurridos rápidos y acabados brillantes.**
- **Posee un elevado poder desengrasante** incluso en las piezas de menaje de cocina con difícil acceso.
- **Producto concentrado**, proporciona rendimientos óptimos utilizando dosificaciones pequeñas.

MODO DE EMPLEO

- Puede dosificarse manualmente o bien usando dosificadores automáticos.

En cualquiera de los casos, recomendamos seguir las instrucciones del fabricante de la máquina.

Dosis orientativa:

- 50- 100 cc en máquinas de tipo medio.
- 0,1- 0,3 % en máquinas en general.

*Para una mayor eficacia de nuestro producto, recomendamos vigilar el grado de incrustación de la máquina empleada, por lo que aconsejamos usar con cierta periodicidad nuestro **DESINCRUSTANTE***

CRISTALIX-E.D.

DETERGENTE LAVAVAJILLAS AUTO. ESP. AGUAS EXTREMA DUREZA

Detergente especial para el lavado de vajillas y cristalerías en máquinas automáticas para aquellas zonas donde el agua contiene extremada dureza.

Este producto es una novedad en el mercado, fruto de estudios realizados en nuestros laboratorios para solucionar los problemas que ocasiona la existencia de unas aguas con una dureza excesiva y un alto contenido en sales calcáreas existentes en ciertas zonas.



APLICACIONES

Lavavajillas Industriales en Hostelería: Cafeterías, Restaurantes, Hoteles, Hospitales, Grandes Colectivos, etc.; en zonas donde el agua sea de extrema dureza.

PROPIEDADES

- La alta concentración en dispersantes y secuestrantes junto con una equilibrada mezcla de tensioactivos y humectantes más un agente especial que evita la reposición, hacen a nuestro producto ser el ideal para usar en máquinas automáticas en zonas de **aguas con extrema dureza**.
- Posee un **elevado poder desengrasante** incluso en las piezas de cocina de más difícil acceso.
- **Proporciona escurridos rápidos y acabados brillantes.**
- **No matea el vidrio,** sino que realza su brillo original.
- Es un **producto muy concentrado,** proporciona rendimientos óptimos utilizando pequeñas dosis.

MODO DE EMPLEO

- Puede añadirse a la máquina de forma manual o usando dosificadores automáticos. En cualquier caso seguir las instrucciones del fabricante de la máquina.

Dosis orientativa:

- 50-100 cc en máquinas de tipo medio.
- 0,1-0,3% en máquinas en general.

CRISTALUX

ABRILLANTADOR DE VAJILLAS MAQUINAS AUTOMÁTICAS



Abrillantador de vajillas y cristalerías, especial para usar en máquinas automáticas, facilitando la eliminación de residuos, sales e incrustaciones, manteniendo las piezas con su brillo original.

APLICACIONES

Es un producto muy útil en todos aquellos lugares donde usen máquinas automáticas para el lavado de la vajilla, cristalería, porcelana, y loza en general.

- Recomendamos su uso en: hoteles, cafeterías, restaurante, colegios, hospitales, grandes colectivos, etc.

PROPIEDADES

- Su empleo en el lavado de vajillas y cristalerías **ayuda a alargar la vida de las máquinas**, ya que al mismo tiempo que abrillanta, contribuye a la eliminación de las incrustaciones que pudieran haberse formado en el circuito de desagüe de la máquina lavadora.
- Contiene en su formulación agentes quelantes que **protegen las vajillas y cristalerías del mateado** que se produce al usar máquinas automáticas
- Recubre el cristal, la porcelana y la loza en general de una finísima capa que **facilita el escurrido disminuyendo el tiempo del secado**.

MODO DE EMPLEO

- Debido a su alta concentración en materia activa, se utiliza añadiendo una pequeña cantidad en el agua del último aclarado, por lo que resulta ser un producto de gran rendimiento.
- La dosis a emplear dependerá del tipo de máquina utilizada, por lo que recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante de la máquina.
- Como dato orientativo, y de forma general, recomendamos utilizar a razón de **5cc. de producto por cada litro de agua del aclarado**.

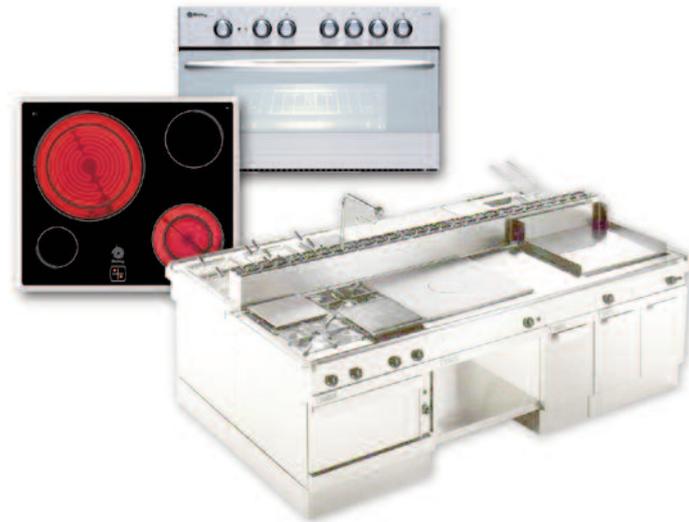


TEVALUC

LIMPIADOR DE VITROCERÁMICA, SUPERFICIES METÁLICAS Y VITRIFICADAS



Producto especialmente formulado para la limpieza de placas vitrocerámicas; así como de metales delicados, como el aluminio y en general de cualquier superficie .



APLICACIONES

Recomendamos su uso en: hoteles, restaurantes, cafeterías, residencias, colegios, grandes colectivos, etc.

PROPIEDADES

- Acción **altamente desengrasante**.
- **Limpia y abrillanta en una sola aplicación.**
- Es de muy **fácil aplicación.**
- Totalmente **soluble en agua.**
- Producto **biodegradable.**
- Con su uso se consigue mantener la vitrocerámica con su **brillo y aspecto original, como el primer día.**

MODO DE EMPLEO

" AGÍTESE ANTES DE USAR. "

La manera de usar nuestro limpiador dependerá de la aplicación a realizar.

● LIMPIEZA DE VITROCERÁMICA:

Añadir unas gotas de producto sobre la superficie de la placa, extender con trapo húmedo mediante frotación, espérese unos segundos, enjuáguese con paño húmedo, y procédase a su secado y abrillantado con paño seco.

● LIMPIEZA DE SUPERFICIES METÁLICAS:

Proceder igual que en caso anterior.

● LIMPIEZA DE HORNOS:

Diluir el producto desde una parte de producto por 3 de agua hasta 1 de producto por 6 de agua, según grasa y suciedad a eliminar, pulverizar la superficie a tratar, dejar actuar durante unos segundos, proceder a su enjuagado con trapo húmedo y secar con trapo seco.



REX-SUPER

DETERGENTE NEUTRO UNIVERSAL



Poderoso detergente concentrado, de carácter neutro, que por su versatilidad de aplicaciones puede ser considerado como detergente universal

APLICACIONES

Recomendado para la limpieza y mantenimiento de suelos de: terrazo, gres, mármol, parquet, etc.

También es de gran ayuda en la limpieza de cuero, vidrio, ventanas, cocinas, fregaderos, etc.

PROPIEDADES

- Posee un gran poder de penetración, atacando a la grasa más incrustada, manteniendo un **gran poder espumante**, incluso frente a grandes cantidades de grasa, polvo y suciedad en general.
- **Impide la formación de incrustaciones calcáreas**, ya que contiene agentes secuestrantes de iones calcio y magnesio, facilitando el enjuagado y el escurrido del agua, no mateando el brillo.
- **No se ve afectado por la dureza de las aguas**, posee un pH neutro y constante durante su uso.
- **No deja película jabonosa** en la superficie después del aclarado.
- **No produce irritaciones en la piel**, incluso con el uso prolongado.

MODO DE EMPLEO

No se recomienda usarlo en estado puro, es conveniente diluirlo previamente a su uso.

- **Limpieza general o de mantenimiento:** diluir una pequeña parte de producto en un cubo de agua y frótese ligeramente la zona a limpiar.
- **Suelos muy grasientos:** mézclese una parte de producto por 20 de agua.
- **Suelos de linóleo, plástico, vinilo, etc.:** mézclese en la proporción de 1 parte de producto por 60 partes de agua.

AUTORIZADO SU USO EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

SUAMAN

LIMPIAMANOS ACONDICIONADOR DE LA PIEL



Gel de agradable olor acondicionado para la limpieza e hidratación de las manos.

APLICACIONES

Recomendamos su uso en hoteles, oficinas, restaurantes, colegios, aeropuertos, Industria Alimentaria, y en general en todo lugar donde se requiera la presencia de un limpiamanos con un alto poder espumante y características altamente suavizantes.

PROPIEDADES

- Posee en su formulación tensioactivos de alto poder detergente, espumante y con **propiedades suavizantes.**
- Soluble en agua a cualquier concentración.
- **No contiene disolventes** orgánicos, siendo insoluble en ellos.
- **No contiene sustancias abrasivas;** por lo que es idóneo para personas que necesiten una limpieza constante.
- **No produce irritaciones ni dermatitis** debido a sus aditivos hidratantes y suavizantes, proporcionando a las manos un tacto suave y un agradable aroma.

MODO DE EMPLEO

- Un exceso de producto, no mejora sus efectos ni sus propiedades, por lo que se recomienda usarlo en pequeñas dosis, obteniéndose así un rendimiento óptimo.
- **Limpieza de manos:** poner una pequeña dosis de producto en las manos y frotar hasta que se haya emulsionado toda la suciedad, aclarando por último con agua.
- **Higiene personal:** en ducha o baño, se utilizará diluido previamente, 1 parte de producto por 8 ó 9 de agua.



TEBAL

LIMPIADOR ACONDICIONADOR



Limpiador acondicionador de superficies. Su uso está especialmente recomendado en el aseo y limpieza del personal de la industria alimentaria.



APLICACIONES

El empleo de este producto está recomendado en:

- **Industrias alimentarias:** Fábricas de productos de alimentación, Restaurantes, Hoteles, Carnicerías, Pescaderías, Cafeterías, etc.
- **Instituciones públicas y privadas:** Colegios, Guarderías, etc.
- **Hospitales, Clínicas veterinarias.**

En general, en todo lugar donde exista personal manipulador de alimentos, y sea necesaria la presencia de un acondicionador de superficies antes del trabajo.

PROPIEDADES

- **Producto ideal para acondicionar superficies antes del trabajo.**
- **No produce irritaciones, ni dermatitis** debido a sus componentes hidratantes y suavizantes, proporcionando un tacto suave en las superficies donde se aplica.
- Soluble en agua en cualquier proporción.

MODO DE EMPLEO

Para efectuar una limpieza adecuada, aplicar una pequeña cantidad de producto hasta conseguir una emulsión. A continuación, aclarar con agua abundante. Un exceso de producto, no mejora sus efectos ni sus propiedades. Usar en pequeñas dosis para un rendimiento óptimo.

FRIGAMAN-I

DETERGENTE PARA VAJILLAS ESPECIAL HOSTELERÍA



Detergente neutro especial para el lavado manual de vajillas, materiales y utensilios empleados en la industria alimentaria, de la restauración y hotelera.



APLICACIONES

Muy útil en Colegios, Cafeterías, Grandes Colectivos, Hospitales, etc.

Presenta las siguientes ventajas:

- La cantidad a utilizar es mínima, siendo un producto de **gran economía y rendimiento.**
- Ahorra tiempo y trabajo, puesto que **facilita el escurrido.**
- Limpia y **elimina la grasa con gran rapidez.**
- **No estropea el brillo del vidrio o la loza,** resaltando su belleza natural.

PROPIEDADES

- Posee carácter neutro, por lo que no irrita la piel, no produce sensibilización en las personas de piel delicada, ni reseca las manos.
- Mantiene un poder espumante excepcional, incluso frente a grandes cantidades de grasa en emulsión, lo que lo hace especialmente adecuado para el lavado manual de vajillas y utensilios de cocina, a los que proporciona una perfecta limpieza.
- No matea el vidrio, abrigantándolo y facilitando su escurrido.
- En su formulación contiene aditivos secuestrantes de iones de calcio y de magnesio, por lo que facilita el escurrido de la vajilla, evitando los cercos y manchas blanquecinas debidas a la dureza del agua.

MODO DE EMPLEO

Debido a la alta concentración que posee en materia activa, admite diluciones de hasta 1 parte de producto por cada 80 partes de agua, dando un rendimiento óptimo con una gran economía.

FRIGAMAN-S

DETERGENTE PARA VAJILLAS CONCENTRADO



Detergente neutro, especialmente formulado para el lavado manual de vajillas, cristalerías, y en general para utensilios empleados en la industria alimentaria, de la restauración y hotelera.

APLICACIONES

Muy útil en Colegios, Cafeterías, Grandes Colectivos, Hospitales, etc.

Presenta las siguientes ventajas:

- La cantidad a utilizar de producto es mínima, resultando ser un producto muy **económico y de gran rendimiento.**
- Ahorra tiempo y trabajo, puesto que **facilita el escurrido.**
- Limpia y **elimina la grasa con gran rapidez.**
- **Conserva el brillo original** de la loza y cristalería.

PROPIEDADES

- Posee aditivos secuestrantes de iones calcio y magnesio, por lo que facilita el escurrido, evitando los cercos y manchas blancas debidas a la dureza de las aguas.
- **Posee carácter neutro, por lo que no irrita la piel,** no produce sensibilización en las personas de piel delicada, ni reseca las manos.
- Mantiene un gran poder espumante, incluso frente a grandes cantidades de grasa en emulsión.
- No matea el vidrio, facilita su escurrido permitiéndole conservar su brillo original.

MODO DE EMPLEO

- Debido a su alta concentración, admite diluciones en agua de hasta 1:100, dando un rendimiento óptimo con una gran economía.
- Los tensioactivos que contiene en su formulación actúan en la interfase agua-grasa, por lo que si añadimos al agua una cantidad muy elevada de producto quedarán moléculas de detergente que no podrían ocupar la interfase, por lo que estaríamos gastando producto inútilmente.
- Como consecuencia, recomendamos usar el producto diluido en agua, haciendo las diluciones necesarias para 2 ó 3 jornadas de trabajo.

12



FRIGAMAN-MAX

LAVAVAJILLAS MANUAL MÁXIMA CONCENTRACIÓN



Nuevo lavavajillas manual de máxima concentración en materia activa. Posee un altísimo poder de penetración, atacando la grasa más incrustada, manteniendo un máximo poder espumante y humectante, incluso frente a grandes cantidades de grasa, y suciedad en general.



APLICACIONES

El uso de nuestro lavavajillas es de gran ayuda en: Restaurantes, Cafeterías, Hoteles, Colegios, Guarderías, Grandes Colectivos, etc.

Presenta las siguientes ventajas:

- La cantidad a usar de producto es mínima, resultando ser un producto de **gran rendimiento y economía.**
- **Limpia y elimina todo tipo de grasa y suciedad con gran rapidez.**
- **No estropea el brillo** del vidrio ni de la porcelana, sino que resalta su belleza original.
- Ahorra tiempo y trabajo, ya que posee un **gran poder de autoescurrido.**

PROPIEDADES

- **Posee un altísimo poder desengrasante,** ya que en su composición existen agentes solubilizadores de grasa en concentración máxima.
- Impide la formación de manchas blanquecinas producidas por los iones de calcio y magnesio del agua, ya que en su fórmula lleva incorporados agentes secuestrantes de los mismos. Facilitando así el enjuagado y escurrido de todo el menaje, conservando su brillo original.

- Aunque posee un máximo poder espumante, no deja película jabonosa después del aclarado, ya que en su fórmula lleva incorporados agentes solubilizadores.

- Puede manipularse sin tomar medidas especiales de precaución.

- **No produce dermatitis incluso con su uso prolongado.**

MODO DE EMPLEO

- Debido a su alta concentración en materia activa, admite diluciones de hasta 1 parte de producto por 250 de agua.
- No es conveniente usar el producto puro, ya que tiene una concentración máxima en materia activa y sería un gasto inútil.
- Recomendamos hacer diluciones del producto que se vaya a utilizar en 2 ó 3 días como mucho.

Producto especialmente indicado para la limpieza de superficies, hornos, elementos metálicos, campanas extractoras, etc, excepto de aluminio, hierro, superficies galvanizadas o latón, de uso en la Industria Alimentaria.



APLICACIONES

De gran utilidad en la limpieza y desengrase de instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria, cocinas industriales, fábricas de ahumados, embutidos, hornos industriales, etc.

PROPIEDADES

- Producto constituido por una mezcla compleja de agentes alcalinos, desengrasantes, secuestrantes, dispersantes, tensioactivos, estabilizadores de espuma e inhibidores de corrosión.
- Permite la **limpieza de superficies metálicas de acero inoxidable, extrayendo la grasa y suciedad más adherida** sin producir alteraciones en el brillo o acabado.
- Produce abundante espuma, siendo **adecuado para la limpieza por máquina de alta presión.**
- **Facilita las tareas de limpieza y mantenimiento de instalaciones,** permitiendo la optimización de procesos de higiene de instalaciones.

MODO DE EMPLEO

- Se aplica **por pulverización o con máquina de generación de espuma**, diluyendo el producto en agua, según la dosis de empleo. Dejar actuar el producto durante 5-15 minutos y a continuación enjuagar con agua potable a media o alta presión.
- Como **dosis de empleo** aplicar diluciones del 1-5 % en agua, en función del grado de suciedad e incrustación de la grasa a eliminar. La temperatura de trabajo deberá estar comprendida entre 20-80 °C.

NITRAL

LIMPIADOR AMONIACAL



Producto muy eficaz en limpieza de cuartos de baño, sanitarios, aseos públicos, suelos con gran suciedad y en general, en todo proceso de limpieza donde sea necesaria una acción enérgica de detergencia.



APLICACIONES

Recomendamos su uso en: hospitales, hoteles, restaurantes, cafeterías, salas de fiesta, organismos oficiales, colegios, Residencias, estaciones de servicio, teatros, etc.

PROPIEDADES

- Producto de limpieza que une el **gran poder detergente** de los tensioactivos aniónicos con la acción disolvente **y desengrasante** del amoníaco.
- Producto **altamente concentrado**.
- La **higiene** que se crea con su uso, es **completa**, por lo que no es necesaria la utilización de mas productos de limpieza.
- **No deja ningún tipo de residuo**, y es perfectamente compatible con cualquier tipo de agua.
- **Totalmente eficaz frente a las más variadas clases de suciedad**, incluso en casos extremos.
- Después de su uso, las piezas ofrecerán un aspecto espléndido, y en el ambiente reinará un **agradable olor a limpio**.
- **Cumple las normas internacionales sobre biodegradabilidad**.
- **Resulta muy económico por su concentración y efectividad**.

MODO DE EMPLEO

- Un exceso de producto, no mejora sus efectos ni sus propiedades, por lo que se recomienda usarlo en pequeñas dosis, obteniéndose así un rendimiento óptimo.
- **Limpieza de Sanitarios, Lavabos, Bañeras, Azulejos, etc.:**
 - 5 cc. de producto de producto por litro de agua.
- **Limpieza de Suelos:**
 - Limpieza diaria: 40 cc. por cubo de agua (8 Litros).
 - Suelos muy sucios: 80 cc. por cubo de agua (8 Litros)



BACTERI-FUN

BACTERICIDA DE USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



Desinfectante basado en amonios cuaternarios especialmente indicado para la desinfección por contacto: Superficies y equipos de uso en la Industria Alimentaria. Aplicación exclusivamente por personal especializado.



APLICACIONES

- Se utiliza en la desinfección de contacto de superficies, utensilios y equipos relacionados con la Industria Alimentaria.
- De gran utilidad en la limpieza y desinfección de suelos, paredes, techos de mataderos, salas de despiece, almacenes, secaderos de embutidos, fábricas de ahumados, medios de transporte, etc de instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria.
- Producto de alto rendimiento que permite cumplir con las estrictas normas de limpieza y desinfección de programas de higiene de todo tipo de Industrias Alimentarias.

PROPIEDADES

- Contiene derivados de amonio cuaternario, muy eficaces en el control y desinfección de todo tipo de superficies.
- Debido a su carácter catiónico, es muy **eficaz contra todo tipo de suciedad**, lo que permite conseguir una limpieza y desinfección adecuada donde se necesite.
- 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.
- Su **gran poder humectante** le permite llegar a todos los lugares, ejerciendo una acción residual, que garantiza una desinfección completa.
- Es soluble en cualquier proporción de agua y su efectividad no se ve afectada por un cambio en la dureza de las mismas.
- Producto probado en laboratorio independiente, cumpliendo la Norma UNE-EN 13697 frente a 4 microorganismos de ensayo.

MODO DE EMPLEO

"A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso". Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

Modo de empleo desinfección de contacto: Pulverización e inmersión con producto diluido en agua. Antes de la aplicación de este producto, deberá realizarse una limpieza en profundidad. Emplear diluciones al 2% en agua, manteniendo un tiempo de contacto de 5 minutos sobre la superficie.

La aplicación del producto en la Industria Alimentaria para uso en desinfección de contacto: superficies y de equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contenga residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberá aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización.

No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. Incompatible con sustancias aniónicas y agentes oxidantes.

Cumple la norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias: Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficies no porosas para la evaluación de la actividad bactericida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimentarios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

BACTERI-GEL

DETERGENTE BACTERICIDA DE USO EN LA IND. ALIMENTARIA



Detergente-Desinfectante basado en amonios cuaternarios especialmente indicado para la desinfección por contacto: Superficies y equipos de uso en la Industria Alimentaria. Aplicación exclusivamente por personal especializado.



APLICACIONES

Se utiliza en la limpieza y desinfección de contacto de superficies, utensilios y equipos relacionados con la Industria Alimentaria.

- De gran utilidad en la limpieza y desinfección de suelos, paredes, techos de mataderos, salas de despiece, almacenes, secaderos de embutidos, fábricas de ahumados, medios de transporte, etc de instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria.
- Producto de alto rendimiento que permite cumplir con las estrictas normas de limpieza y desinfección de programas de higiene de todo tipo de Industrias Alimentarias.

PROPIEDADES

- Contiene derivados de amonio cuaternario, tensioactivos y aditivos muy eficaces en el control y desinfección de todo tipo de superficies.
- Debido a su carácter catiónico y a su contenido en tensioactivos no iónicos, es muy eficaz contra todo tipo de suciedad, lo que permite conseguir una limpieza y desinfección adecuada donde se necesite.
- 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.
- Disminuye la tensión superficial permitiendo la emulsión y eliminación de la suciedad en un corto espacio de tiempo.
- Su gran poder humectante le permite llegar a todos los lugares, ejerciendo una acción residual, que garantiza una limpieza y desinfección completa.
- Es soluble en cualquier proporción de agua y su efectividad no se ve afectada por un cambio en la dureza de las mismas.
- Producto probado en laboratorio independiente, cumpliendo la Norma UNE-EN 13697 frente a 4 microorganismos de ensayo.

MODO DE EMPLEO

"A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso". Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

Modo de empleo desinfección de contacto: superficies y equipos por pulverización y/o inmersión con el producto diluido en agua. Antes de la aplicación de este producto, deberá realizarse una limpieza en profundidad. Emplear diluciones al 1% en agua, manteniendo un tiempo de contacto de 5 minutos sobre la superficie. A continuación enjuagar con agua abundante y secar la superficie con un paño limpio.

Para la limpieza de suelos emplear 10 ml por litro de agua, aplicando la dilución con fregona o máquina fregadora.

La aplicación del producto en la Industria Alimentaria para uso en la desinfección de contacto: superficies y de equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberá aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización. No mezclar con otros productos químicos. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacaes e hipoclorito. Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, cinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc).

Cumple la norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias: Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficies no porosas para la evaluación de la actividad bactericida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimentarios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

BACTERI-SPORT

DETERGENTE PARA LA HIGIENE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS



Detergente y limpiador especialmente indicado para saunas e instalaciones deportivas. Gran eficacia en la limpieza e higiene en los ambientes de humedad y temperaturas que proporcionan los gimnasios, saunas, etc. Elimina olores desagradables.

18

APLICACIONES

Recomendamos su uso en toda instalación deportiva como: saunas, gimnasios, salas de masaje, etc.

También es muy útil en lavabos, duchas, etc., en hoteles, restaurantes, estaciones de servicio, etc.

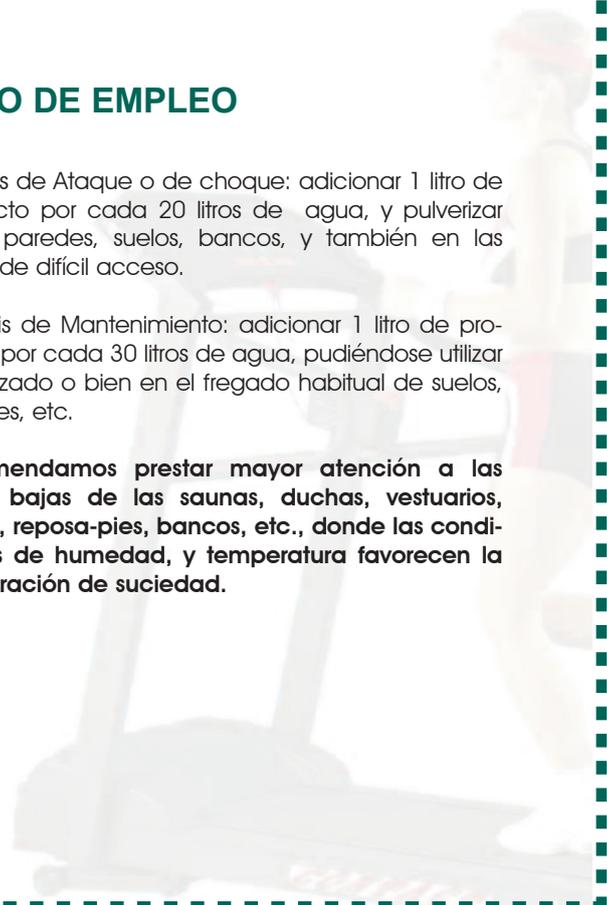
PROPIEDADES

- Constituido a base de una mezcla de tensioactivos no iónicos y catiónicos, con un agradable perfume.
- De **gran poder de penetración**, extrae la suciedad de los lugares donde se encuentra más incrustada, facilitando las tareas de limpieza e higiene.
- De **gran eficacia en la limpieza e higiene en los ambientes de humedad y temperatura** que proporcionan los gimnasios, saunas, etc.
- Este producto **elimina los olores desagradables, impidiendo además, los procesos de putrefacción.**

MODO DE EMPLEO

- Dosis de Ataque o de choque: adicionar 1 litro de producto por cada 20 litros de agua, y pulverizar sobre paredes, suelos, bancos, y también en las zonas de difícil acceso.
- Dosis de Mantenimiento: adicionar 1 litro de producto por cada 30 litros de agua, pudiéndose utilizar pulverizado o bien en el fregado habitual de suelos, paredes, etc.

Recomendamos prestar mayor atención a las zonas bajas de las saunas, duchas, vestuarios, tablas, reposa-pies, bancos, etc., donde las condiciones de humedad, y temperatura favorecen la proliferación de suciedad.



TRITOL

DESINCRUSTANTE-DESOXIDANTE DESENGRASANTE



Eficaz limpiador con los poderes característicos del limón.
Una mezcla de ácidos orgánicos, tensioactivos, humectantes y solubilizadores de grasa que lo hacen el producto idóneo para desincrustar, desoxidar y desengrasar cualquier tipo de superficie.



APLICACIONES

Xitrol es un potente **limpiador total, tres en uno** con múltiples usos:

- Desincrustación calcárea de suelos de barro y cerámica en general, piedra natural y artificial, y otras superficies porosas, tanto en interiores como en exteriores.
- Desoxidación de todo tipo de metal como hierro, aluminio, acero, etc.
- Desengrase y limpieza de suelos, sanitarios, grifos, cerámica en cocinas y baños, etc.
- Idóneo para la limpieza de juntas de baldosas, tanto en horizontal como en vertical, debido a su textura viscosa.

PROPIEDADES

- **Posee un excelente poder de penetración**, humectando cualquier superficie.
- **Desincrusta, desoxida y desengrasa en una sola aplicación**, no es necesario usar otros productos químicos que lo complementen.
- **Agradable olor a limón.**

- **Posee un gran poder tixotrópico**, es decir no chorrea en superficies verticales.

- **La superficie desoxidada permanece sin oxidarse largo tiempo**, sin ningún tratamiento adicional.

MODO DE EMPLEO

El producto se utilizará de formas distintas dependiendo de la aplicación que se precise.

La aplicación puede realizarse mediante pulverización, brocheado o inmersión.

- **Desincrustante:** Dependiendo del grado de incrustación de la superficie a tratar, se podrá usar puro o diluido hasta en 10 partes de agua.
- **Desoxidante:** dependiendo del grado de óxido, de la antigüedad del mismo y de la calidad del metal, se podrá usar puro o diluido hasta en 3 partes de agua, secando bien la superficie para prevenir posteriores oxidaciones.
- **Desengrasante:** Puede diluirse hasta en 10 partes de agua, según el grado de suciedad. En cualquiera de los casos habrá de enjuagarse la superficie tratada con abundante agua.

Producto formulado en base a una combinación compleja y perfectamente equilibrada de ácidos

inorgánicos, tensioactivos y potentes inhibidores de corrosión, especialmente estudiado para la total eliminación de productos derivados de rocas calizas o arcillosas en general.



APLICACIONES

Se recomienda usar en la limpieza de:

Sustratos minerales en construcción:

- Baldosas.
- Ladrillos Cara vista.
- Suelos de cemento.
- Piscinas.
- Fuentes públicas.
- Azulejos.
- Piedra natural y artificial.

Sustratos metálicos:

- Placas de encofrar.
- Herramientas.
- Maquinaria de construcción y obras públicas, etc.

PROPIEDADES

● Los tensioactivos que existen en su formulación disminuyen la tensión superficial aumentando por ello la **velocidad de reacción.**

● La existencia de **inhibidores de corrosión** en su composición química, hacen que este producto sea recomendable para la limpieza de útiles y herramientas metálicas, facilitando la eliminación de manchas causadas por el óxido de hierro y también las debidas al óxido de aluminio.

● Los componentes ácidos del producto **disuelven las incrustaciones calcáreas y otros elementos en general**, eliminándolos en el proceso de limpieza y aclarado

MODO DE EMPLEO

Puede aplicarse mediante brocheado, pulverizado o bien con cepillo.

Dosificación: Dependiendo del estado del sustrato que deseemos tratar, podrá usarse puro o incluso diluido como máximo 1:12 en agua.

Es aconsejable realizar pruebas de dilución para encontrar la óptima en cada situación.

Cuando se aplique el producto sobre sustratos metálicos, es necesario enjuagar a fondo con abundante agua y posteriormente secar para prevenir posteriores oxidaciones.

**Bactericida-Fungicida,
Desinfectante de contacto:
Superficies y equipos, de uso
en la Industria Alimentaria.
Aplicación exclusivamente por
personal especializado. De alta
espuma permite la
desinfección de utensilios,
instalaciones, superficies,
suelos, etc, en la higiene
alimentaria.**



APLICACIONES

- Limpieza y desinfección de contacto, superficies, equipos e instalaciones donde se requiera un estricto control microbiológico.
- El uso continuado del producto evita contaminaciones cruzadas y permite cumplir con los estrictos niveles de higiene de la Industria Alimentaria.
- Limpieza y desinfección de equipos, tanques de almacenamiento, tuberías, etc, sin necesidad de desmontar (Limpieza CIP).
- Limpieza y desinfección de instalaciones, maquinaria, suelos, paredes, techos, utensilios, tuberías, tanques de almacenamiento, etc, en mataderos industriales, fábricas de embutidos, industria láctea, envasadoras de bebidas y en general en todos aquellos sitios donde se quiera controlar puntos críticos en Planes de Higiene.

PROPIEDADES

- Constituido por una mezcla de desinfectantes basados en hipoclorito sódico como ingrediente activo con tensioactivos espumantes, aditivos secuestrantes, dispersantes e inhibidores de corrosión, todo ello estabilizado en medio alcalino.
- Combina en su actuación la **limpieza y la desinfección en una sola operación**. Apto para limpieza CIP (Clean in place).
- **Gran poder humectante y desengrasante** llegando a cualquier rincón de difícil acceso.
- Actúa saponificando la grasa y cualquier tipo de suciedad, eliminando el polvo incrustado y ejerciendo a su vez un alto poder de limpieza en profundidad.
- Contiene aditivos secuestrantes, dispersantes e inhibidores de corrosión que evitan la cristalización de sales disueltas y su redeposición en las superficies que se están limpiando.
- **De alta espuma** puede emplearse en la limpieza de paredes, techos, superficies interiores verticales por medio de bomba de alta presión. Al producir espuma

esta aumenta la superficie de contacto, con lo que el producto puede limpiar una mayor superficie específica con menor cantidad de producto.

- **Eficaz frente a un amplio espectro de microorganismos**, bacterias (Gram+ y Gram-), virus, hongos, levaduras, etc.
- Su eficacia no se ve alterada por la dureza de las aguas.
- Cumple la norma UNE-EN 13697 en condiciones sucias: 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.

MODO DE EMPLEO

Modo de empleo desinfección de contacto: Superficies y equipos mediante pulverización, lavado o inmersión con el producto diluido en agua.

- **Efecto bactericida:** Diluir el producto al 3% en agua. Aplicar la solución y mantener un tiempo de contacto de 5 minutos.
- **Efecto fungicida:** Diluir el producto al 0.25% en agua, manteniendo un tiempo de contacto de 15 minutos. A continuación enjuagar con agua potable y secar la superficie con un paño limpio.
- **Limpieza de suelos de mataderos e instalaciones** en general limpiar las superficies con una solución al 3% en agua, manteniendo un tiempo de contacto de 5 minutos.
- La aplicación del producto en la Industria Alimentaria para uso en desinfección de contacto: superficies y de equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Deberá aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico. Incompatible con productos ácidos, amoniacales, amoníaco y agentes reductores.

CLORAGEL

BACTERICIDA-FUNGICIDA DESINFECTANTE DE CONTACTO
USO IND. ALIMENTARIA



**Bactericida-Fungicida,
Desinfectante de contacto:
Superficies y equipos, de uso en
la Industria Alimentaria.
Aplicación exclusivamente por
personal especializado. De baja
espuma permite la desinfección
de utensilios, instalaciones,
superficies, suelos, etc, en la
higiene alimentaria.**



APLICACIONES

- Limpieza y desinfección de contacto, superficies, equipos e instalaciones donde se requiera un estricto control microbiológico.
- El uso continuado del producto evita contaminaciones cruzadas y permite cumplir con los estrictos niveles de higiene de la Industria Alimentaria.
- Limpieza y desinfección de instalaciones, maquinaria, suelos, paredes, utensilios, tuberías, tanques de almacenamiento, etc, en mataderos industriales, fábricas de embutidos, industria láctea, envasadoras de bebidas y en general en todos aquellos sitios donde se quiera controlar puntos críticos en Planes de Higiene.

PROPIEDADES

- Constituido por una mezcla de desinfectantes basados en hipoclorito sódico como ingrediente activo con tensioactivos de baja espuma, todo ello estabilizado en medio alcalino.
- Combina en su actuación la **limpieza y la desinfección en una sola operación.**
- **Gran poder humectante y desengrasante** llegando a cualquier rincón de difícil acceso.
- Actúa saponificando la grasa y cualquier tipo de suciedad, eliminando el polvo incrustado y ejerciendo a su vez un alto poder de limpieza en profundidad.
- **De baja espuma**, disminuye el consumo de agua en el aclarado de las superficies desinfectadas.
- **Eficaz frente a un amplio espectro de microorganismos**, bacterias (Gram+ y Gram-), virus, hongos, levaduras, etc.

- Su eficacia no se ve alterada por la dureza de las aguas.
- Cumple la norma UNE-EN 13697 en condiciones sucias: 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.

MODO DE EMPLEO

- Modo de empleo desinfección de contacto: Superficies y equipos mediante pulverización, lavado o inmersión con el producto diluido en agua.
- **Efecto bactericida:** Diluir el producto al 3% en agua. Aplicar la solución y mantener un tiempo de contacto de 5 minutos.
- **Efecto fungicida:** Diluir el producto al 0.25% en agua, manteniendo un tiempo de contacto de 15 minutos.
A continuación enjuagar con agua potable y secar la superficie con un paño limpio.
- **Limpieza de suelos de mataderos e instalaciones** en general limpiar las superficies con una solución al 3% en agua, manteniendo un tiempo de contacto de 5 minutos.
- La aplicación del producto en la Industria Alimentaria para uso en desinfección de contacto: superficies y de equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Deberá aclararse debidamente con agua potable las partes tratadas antes de su utilización. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.
- Incompatible con productos ácidos, amoniacales, amoníaco y agentes reductores.

ALBOR

GEL NACARADO ACONDICIONADOR DE LA PIEL



Gel viscoso de aspecto nacarado y olor muy agradable, formulado cuidadosamente por una mezcla totalmente equilibrada especial para la limpieza, acondicionamiento y conservación de las manos.

APLICACIONES

Recomendamos su uso en: hoteles, oficinas, almacenes, restaurantes, colegios, estaciones de servicio, aeropuertos, grandes colectividades, y en general en todos aquellos lugares donde se requiera la presencia de un producto limpiamanos de alto poder espumante y características altamente suavizantes e hidratantes con inmejorable aroma.

PROPIEDADES

- Posee en su formulación tensioactivos de alto poder detergente y espumante, así como agentes suavizantes e hidratantes, que lo hacen idóneo para la limpieza de manos e incluso en la higiene personal.
- Sus **componentes hidratantes** proporcionan a las manos un tacto suave y un olor muy agradable.
- **No produce dermatitis ni irritaciones**, aún usándolo con mucha frecuencia.
- **No contiene disolventes** orgánicos, siendo insoluble en ellos.
- **No contiene sustancias cáusticas ni abrasivas**, ni siquiera espesantes inorgánicos.
- Posee **muy buena estabilidad frente a aguas duras**.

MODO DE EMPLEO

- Un exceso de producto no mejora sus efectos ni sus propiedades, por lo que se recomienda emplearlo en pequeñas proporciones, obteniéndose un rendimiento más efectivo y una mayor economía.
- Para la limpieza de las manos, poner una pequeña dosis de producto y frotar hasta que se haya emulsionado toda la suciedad, aclarando después con agua abundante.



GERMITEC

LIMPIADOR INSTANTÁNEO ANTIBACTERIAS



Limpiador de manos instantáneo antibacterias sin enjuague para aquellos lugares donde no se disponga de agua cerca. Soluciona problemas de higiene en situaciones de emergencia. Seca rápidamente permitiendo la limpieza sin dejar tacking o pegajosidad proporcionando una agradable sensación de frescor en la piel



APLICACIONES

Recomendado en la limpieza de manos sin enjuague en todo tipo de actividades relacionadas con la Industria Alimentaria (manipuladores de alimentos, industria cárnica, fábricas de embutidos, salazones, industria láctea, pescaderías, confiterías, cocinas industriales, restaurantes, etc.)

- Permite la higiene de manos del personal de emergencias sanitarias, ambulancias, traslado urgente de personas en accidentes, médicos, auxiliares de enfermería, etc.

- De gran utilidad en el mantenimiento de la higiene personal en actuaciones policiales, levantamiento de cadáveres, forenses, funerarias, funcionarios judiciales, etc.

- Elimina la sensación de suciedad al realizar funciones de exploración con guantes de látex, cacheos policiales, registros a drogodependientes, etc.

- Permite la prevención de transmisión de enfermedades infecciosas tras un contacto con fuentes de contaminación, por lo que su empleo es de gran utilidad en clínicas dentales, consultas médicas, centros de salud, hospitales, etc.

PROPIEDADES

- Constituido a base de una mezcla hidroalcohólica que permite la limpieza de manos con un **secado rápido** manteniendo un tacto suave y refrescante.

- Limpia **sin necesidad de enjuague**, lo que permite la limpieza de las manos en situaciones donde no se dispone de agua y jabón para una limpieza en profundidad.

- Puede emplearse tantas veces como sea necesario, sin producir reacciones de alergia en la piel.

- Seca rápidamente por frotado, sin necesidad de emplear toallas para su secado, **dejando las manos limpias sin pegajosidad**.

MODO DE EMPLEO

Se utiliza tal y como viene en el envase, sin diluir. Aplicar una pequeña cantidad de producto sobre la zona a limpiar. Frotar y esperar a que el producto seque, manteniendo un tiempo de contacto de 1 minuto aproximadamente. Deja las manos suaves y con sensación de frescor. Perfuma ligeramente las manos con un agradable aroma de limón.



FOR-GLASS

LIMPIACRISTALES



Producto especialmente elaborado para limpiar, abrillantar y mantener en perfecto estado todo tipo de vidrio, cristal y espejos.



25

APLICACIONES

Recomendamos el uso de nuestro limpiacristales, en la limpieza y el mantenimiento de toda superficie acristalada o vitrificada, para que permanezca limpia y brillante como el primer día.

MODO DE EMPLEO

Pulverizar la zona a tratar con una pequeña parte de producto, pasar un paño limpio por toda la superficie, frotando circularmente para extraer toda la suciedad, hasta que la superficie quede totalmente limpia y brillante.

PROPIEDADES

- **Limpia y abrillanta en una sola aplicación.**
- **No ataca a ningún tipo de metal,** por este motivo, a la vez que limpia el vidrio, puede tratar la superficie metálica que le rodee sin peligro de que pueda resultar dañada.
- **No ataca a ningún tipo de pintura lavable.**
- **Seca con rapidez.**
- **Agradable aroma.**



TORNASOL

LIMPIADOR MULTIUSOS REPELENTE DE POLVO Y SUCIEDAD



**Limpiador -
abrillantador de uso
general, que repele el
polvo y la suciedad de
cristales, mármol,
maderas artificiales y
cualquier tipo de
superficie pulida.**



APLICACIONES

- Limpieza de cristales, y superficies pulidas, usándolo en estos casos muy diluido.
- Limpieza de suelos de mármol.
- Eliminar los cercos de vasos, que se producen al depositar estos en superficies como mesas, barras de bar, etc.
- Como antipolvo en cualquier tipo de superficie.
- En general, como producto multiusos para usar en: hoteles, restaurantes, cafeterías, hospitales, etc.

PROPIEDADES

- Limpia, protege y abrillanta en una sola aplicación, dejando una película microscópica que ejerce una acción **repelente al agua, al polvo y a la suciedad.**
- Proporciona a la superficie tratada, una **gran resistencia al envejecimiento** debido la acción de agentes atmosféricos (oxígeno, ozono, agua, luz), así como a la oxidación o a la hidrólisis.
- Presenta una gran inercia química por lo que **no decolora ni amarillea las superficies**, incluso cuando se acumulan varias capas.
- Posee unas propiedades dieléctricas notables y poco sensibles a la variación térmica, lo que permite su **uso en una amplia gama de temperaturas.**

- **Seca en poco tiempo** y no contiene cera, ácidos, ni tensioactivos que pudieran atacar y estropear las superficies tratadas.
- Admite diluciones en agua (hasta 1 parte de producto por cada 10 de agua) que lo hacen ser un producto **rentable y económico.**

MODO DE EMPLEO

- Puede usarse tanto puro como diluido, pulverizado o mediante trapeado.
- Al emplearlo pulverizado, impregnar muy bien de producto toda la superficie a tratar, y a continuación frotar hasta que el paño se deslice suavemente.
- Cuando se utilice por trapeado, impregnar muy bien el trapo o bayeta en el producto, extenderlo suavemente por toda la superficie, frotando en todas direcciones hasta eliminar completamente toda la suciedad.
- Suelos: 80 cc. por cubo de agua (8 Litros).
- Limpieza de Superficies pulidas: 1 parte de producto por cada 6 de agua.
- Cristales y Espejos: 1 parte de producto por cada 10 de agua.

MULTI-TECAM

DETERGENTE MULTIUSOS



Limpiador multiusos, recomendado en infinidad de aplicaciones, que actúa rápida y poderosamente sobre cualquier tipo de superficies.



Posee un alto contenido en materia activa, y es fácilmente soluble en agua.

APLICACIONES

El campo de aplicación de este producto es extenso, dado las diferentes diluciones que admite, podemos citar las siguientes:

- Lavado de suelos de todo tipo de establecimiento.
- Limpieza de cuartos de baño, tanto domésticos, como institucionales: hoteles, restaurantes, clínicas, etc.
- Limpieza de interiores de coche.
- Limpieza de superficies grasientas en: restaurantes, hoteles, etc.

PROPIEDADES

- Mezcla compleja y perfectamente equilibrada de tensioactivos y disolventes que garantizan un poderoso efecto sobre cualquier tipo de superficie.
- **No deja velo ni empañá** la superficie tratada.
- Diluciones a diferentes concentraciones cubren aplicaciones desde superficies muy grasientas hasta la limpieza de bañeras, mármoles, azulejos, etc.
- **Es de muy fácil aplicación**, lo cual junto con la versatilidad de aplicaciones le hacen ser el producto idóneo como limpiador multiusos.
- **No es irritante ni corrosivo**, no daña las superficies metálicas, ni hace falta tomar medidas especiales de precaución durante su manipulación.

MODO DE EMPLEO

- La dilución recomendada así como el modo de empleo dependerá de la suciedad de la superficie a tratar:
- **Limpieza de superficies grasientas:** como pueden ser: quemadores, planchas metálicas, encimeras de cocina, muebles de cocina, etc. Usar el producto en estado puro si existe una grasa excesiva o aplicar diluido en agua en la proporción 1:1, si la grasa a tratar es de naturaleza media.
- **Limpieza de bañeras, o superficies esmaltadas:** diluir el producto en agua en proporción 1 parte de producto por cada 5 de agua, y aplicar pulverizado o trapeado.
- **Limpieza de suelos:** tanto institucional como doméstico o bien, superficies lisas de mármol, terrazo, ladrillo cerámico, etc.; 80 cc. por cubo de agua (8 Litros) si la suciedad es normal. En suelos de gran suciedad como son los de carnicerías, supermercados, talleres, etc. la dosificación será de 200 cc. por cubo de agua (8 Litros).

Novedoso producto elaborado especialmente para el tratamiento y mantenimiento de limpieza y pulido del aluminio, cobre y latón.



APLICACIONES

- Limpieza, Pulido, y Abrillantado del aluminio, cobre y latón.
- Empresas de limpieza, talleres de reparación en metalurgia.
- Astilleros, Navieras, Aeropuertos, etc.
- Parques de automóviles, Empresas de transporte, estaciones de servicio, etc.

PROPIEDADES

- **Producto altamente concentrado.**
- Producto rápido y eficaz, a la vez que **limpia, pulimenta la superficie.**
- El metal tratado queda impregnado de una **película microscópica que le protege durante cierto tiempo de nuevos ataques.**

MODO DE EMPLEO

- Al ser un producto altamente concentrado, puede usarse a altas diluciones en agua; aunque en casos de extrema suciedad, es conveniente usarlo en estado puro.
- Las formas de uso pueden ser: Por Pulverización, Inmersión ó por Trapeado.
- La dilución a emplear dependerá del estado de suciedad de la superficie a tratar:

Muy sucio: usar en estado puro ó 1 parte de producto en 1 parte de agua.
Poco sucio: 1 parte de producto en 10 partes de agua.

- Una vez aplicado el producto, frotar en círculos, dejar actuar un par de minutos, y a continuación aclarar con agua abundante. Si se desea abrillantar, será conveniente secar la superficie.

LINQUET

LIMPIA MOQUETAS, TAPICERÍAS Y ALFOMBRAS



Producto idóneo para el cuidado y limpieza de alfombras, moquetas, tapicerías, etc.

Mezcla compleja y totalmente equilibrada de tensioactivos aniónicos y no iónicos de alto poder espumante junto con aditivos antiestáticos que repelen el polvo y restauran los colores.

APLICACIONES

Recomendamos su uso tanto para uso doméstico como institucional.

- **Uso doméstico:** limpieza y mantenimiento de alfombras, moquetas, y tapicerías.
- **Uso institucional:** teatros, hoteles, restaurantes, museos, edificios públicos, salas de fiesta, comercios, trenes, autobuses, etc.

PROPIEDADES

- La espuma que se aplica, **extrae fácilmente todo tipo de suciedad** debido a la disminución de la tensión interfacial, consecuencia de la presencia de los tensioactivos presentes en su formulación, emulsionándolos para facilitar su posterior retirada junto con la espuma.
- Al secarse la espuma produce un residuo seco, que **es eliminado fácilmente**.
- **Alarga la vida de los tejidos** sobre los que se aplica, ya que la humidificación es mínima.
- Posee un **rápido secado**, permitiendo que las partes tratadas, puedan ser utilizadas nuevamente en un corto espacio de tiempo.

MODO DE EMPLEO

Producto altamente concentrado, por lo que admite diluciones importantes que varían con el modo de empleo.

- **Limpieza manual:** Diluir 1 parte de producto por 7-8 partes de agua, y agitar fuertemente; así se producirá la espuma que aplicaremos.

- Cepillar la alfombra o moqueta con el fin de eliminar la suciedad gruesa exterior. A continuación aplicar la espuma mediante cepillo o esponja.

- Dejar secar unos minutos, y por último retirar la espuma mediante cepillo o aspiradora.

- **Limpieza mecánica:** Diluir 1 parte de producto con 12- 15 partes de agua, y seguir las instrucciones del fabricante de la máquina.



Producto para el mantenimiento, conservación y abrillantado de la madera, formulado por una combinación homogénea y perfectamente equilibrada de aceites minerales, nutrientes y emulgentes especiales.

APLICACIONES

El campo de aplicación de este producto es muy extenso, siendo aplicable sobre cualquier tipo de madera, como en:

- Suelos de parquet.
- Muebles de todo tipo.
- Madera de teKa de barcos y mobiliario de jardín.
- Puertas de interior y exterior.

PROPIEDADES

- **Limpia, nutre y abrillanta la madera en una sola aplicación,** realizando su brillo original.
- **Protege el barniz y evita la reposición del polvo** debido a la capa antiestática que produce sobre la superficie tratada.
- **Impide el resecamiento natural de la madera,** y la aparición de grietas al regular la humedad en toda la superficie.
- **El efecto producido sobre la superficie tratada permanece durante largo tiempo.** Como mantenimiento, se necesita únicamente pasar una bayeta seca sobre la superficie tratada para mantener el brillo conseguido.
- **Es ideal para mantener los muebles, ya que los conserva como el primer día.**

MODO DE EMPLEO

- No es necesario usar una gran cantidad de producto, pues debido a la alta concentración en materia activa se gastaría producto inútilmente.
- Puede aplicarse mediante pulverización, o bien por trapeado, tal y como se presenta en el envase.
- Para grandes superficies, admite diluciones de hasta un 50% en agua, dando un buen rendimiento.
- Pulverizar toda la superficie mediante un spray o bien impregnar un trapo en el producto y pasarlo por toda la superficie.
- Frotar bien la superficie con un trapo hasta que desaparezcan todas las manchas, y a continuación pasar un paño limpio y seco para sacar brillo.

FUNGI-ODOR

ELIMINADOR DE OLORES Y GRASAS



Tratamiento preventivo de olores y grasas para áreas donde exista el riesgo de depósitos de cienos, basuras orgánicas, etc.

Es una mezcla compleja de derivados bencénicos halogenados en posición orto, agentes tensioactivos, etc.



APLICACIONES

Se recomienda usar nuestro eliminador de olores y grasas en:

- Instalaciones de eliminación de aguas residuales, alcantarillas, bocas de acceso, colectores de aguas fluvidales, etc.
- Areas de intenso y continuo depósito de grasas, aceites, como: suelos de mataderos, fábricas de embutido, etc.
- Zonas de tierra de relleno y vertederos de basura, cubos, contenedores y camiones de recogida de las basuras.

PROPIEDADES

- **Elimina los malos olores** que emanan de los desagües de lavabos, bidés, platos de ducha, bañeras, etc. **y evita que se produzcan otros nuevos.**
- **Elimina depósitos de grasas y cieno en tuberías** y maquinarias de plantas de eliminación de aguas residuales, sin afectar al cieno activado.
- **Reduce el apelmazamiento** contribuyendo a la libre circulación de líquidos en el sistema.
- **Suprime los problemas causados por los insectos**, ya que los aleja.
- **No contiene sustancias alcalinas ni corrosivas** que pudieran dañar cualquier tipo de instalación.

MODO DE EMPLEO

Producto muy concentrado, no usar en estado puro. Diluir en agua en la proporción 1 parte de producto por cada 10-100 de agua.

- **Limpieza:**
 - Camiones y contenedores de basura: Diluir 1 Litro de producto por cada 1000 Litros de agua.
 - Recintos y cubos de basura: Diluir 1 Litro por cada 100 Litros e agua.

- **Fosas Sépticas:**

La dosificación dependerá del grado de suciedad de las aguas. Como dosis orientativa:

Para una fosa de 3.000 Litros:

Agua muy sucia: Diluir 10 Litros de producto en 100 Litros de agua y verter de manera uniforme en la fosa.

Agua sucia: Diluir 1 Litro de producto en 100 Litros de agua y verter de manera uniforme en la fosa

TUBI-TEC

DESATASCADOR DE DESAGÜES



Potente desatascador de desagües que actúa por reacción química contra la suciedad, eliminando la materia orgánica que se acumula provocando atascos y obstrucciones.



APLICACIONES

Recomendamos el uso de nuestro producto TUBI-TEC, desatascador de desagües, siempre que sea necesario eliminar los residuos de materia orgánica que hayan podido ocasionar incrustaciones y atascos en las conducciones de desagüe de lavabos, inodoros, duchas, bañeras, pilas, cocinas, etc.

PROPIEDADES

- **Reacciona químicamente** frente a los materiales de deshecho orgánico que se acumulan en codos y bifurcaciones de las tuberías, como son: **jabón, cabello, papel higiénico, algodón, vendas, colillas, etc.**
- **Producto de gran concentración**, actúa incluso ante los atascos más complejos.
- **Ataca rápida y radicalmente la materia orgánica de origen animal.**
- **Contiene inhibidores de la corrosión.**

MODO DE EMPLEO

Para obtener un resultado óptimo, se aconseja seguir los siguientes pasos:

- Dejar la mínima cantidad de agua posible en el desagüe.
- Añadir el producto lentamente sobre el desagüe, evitando en todo momento se produzcan salpicaduras.

Dosis recomendada:
INODOROS..... ½ Litro.
LAVABOS, etc 100 - 300 cc.

- Dejar que el producto actúe durante un mínimo de 5 minutos, y después añadir agua fría muy lentamente.
- Pasados unos minutos se añadirá agua abundante, hasta observar que el agua corre con total fluidez.
- Si el grado de atasco es elevado, repetir el tratamiento tantas veces como sea necesario.
- Para tratamientos preventivos, usar la mitad de la dosis anteriormente recomendada.

DESBLOC

DESBLOCANTE INSTANTÁNEO



Producto constituido por una mezcla de disolventes y aditivos, con propiedades lubricantes, desoxidantes e inhibidores de corrosión que, unido a la gran capacidad de penetración, hacen de él una gran ayuda ante cualquier problema de bloqueo, atoro u obturación.



APLICACIONES

- Es de gran ayuda en el desbloqueo de tornillos y partes mecánicas que estén oxidadas.
 - En armerías para suavizar y desbloquear todos los mecanismos de cualquier arma sea cual fuese su calibre.
 - En la Industria Naval, tanto para buques, como para yates, lanchas y motos acuáticas.
- Para las empresas dedicadas al mantenimiento de instalaciones de agua y depuradoras.
- En Talleres de cerrajería, para cerrojos, candados, bisagra, etc.
 - Talleres de reparación de electrodomésticos.
 - Empresas dedicadas al alquiler de maquinaria.
 - En Industria Textil: Ayuda a remover ejes oxidados, a liberar los anillos de las máquinas de la corrosión, etc.
 - En general, en talleres de reparación de vehículos, empresas de servicios, astilleros, Grandes Colectivos, ferrocarriles, etc.

PROPIEDADES

- **Disuelve eficazmente la suciedad**, moho, y toda clase de residuos.
- Actúa por capilaridad, lo que le proporciona un **excelente poder de penetración** llegando hasta las partículas de óxido más escondidas.
- **Acción muy rápida**, afloja en cuestión de segundos todo tipo de tuercas, pernos, cerrojos, etc.
- **Su contenido en antioxidantes, e inhibidores de corrosión ayuda a conservar limpia y lubricada la pieza en cuestión, retardando posteriores obstrucciones o atoros.**
- **Puede aplicarse sobre superficies de caucho, goma, madera o metal** sin perjudicar el acabado. Superficies de plástico requieren una comprobación " in situ " debido a la gran variedad de ellos que existen en el mercado.

MODO DE EMPLEO

Se emplea tal como se suministra, en estado puro, sin disolver.

La aplicación se realizará por Brocheado, Pulverización, ó por Inmersión indistintamente, dejando en cualquier caso transcurrir 20-30 segundos antes de proceder a desbloquear la pieza.

COMBI-GAS

ADITIVO PARA GAS-OIL



Aditivo de naturaleza organometálica que mejora la capacidad energética y el resto de las propiedades de los combustibles diesel.

34

APLICACIONES

- Quemadores de calderas, hornos, etc.
- Astilleros, navieras, ayuntamientos, destacamentos militares, estaciones de servicio, etc.
- Empresas de autocares, camiones, tractores, cooperativas de taxi, etc.

PROPIEDADES

- **Mantiene en dispersión las impurezas**, evitando la obstrucción de los filtros e inyectores.
- **Emulsiona los restos de humedad** que estorban una combustión perfecta.
- **Disminuye la formación de ácido sulfúrico**, evitando en gran parte la corrosión que éste produce.
- Como consecuencia de los puntos anteriores, se **mejora la combustión, obteniéndose una economía de combustible entre un 3-5%**.
- **Disminuye la emisión de cenizas y humos.**

MODO DE EMPLEO

Las dosificaciones deben hacerse preferentemente sobre depósitos vacíos o con muy poco gasoil.

Adicionar el aditivo en la proporción adecuada cada vez que se realicen reposiciones de gasoil.

- **Dosificación de choque:** 2-3 litros por cada 1000 litros de gasoil.

La dosificación de choque debe mantenerse durante las 2 primeras semanas, para conseguir que las instalaciones queden bien limpias.

- **Dosificación de mantenimiento:** 1 litro de producto por cada 1000 litros de gasoil.



COMBI-FUEL

ADITIVO PARA FUEL-OIL



Aditivo que neutraliza la acción perjudicial de una serie de materias extrañas que habitualmente contiene el fuel-oil, que al oxidarse en presencia del oxígeno atmosférico producen corrosiones, obstrucciones y en general una combustión poco eficiente.



APLICACIONES

Sistemas de Fuel-oil en general, en los que se deseen obtener las siguientes mejoras:

- Disminución de hollín.
- Evitar sedimentaciones.
- Mantener más limpios los circuitos.
- Aumentar el rendimiento en la combustión.
- Disminuir las corrosiones.

PROPIEDADES

1. MATERIA EXTRAÑA: AGUA

El agua se deposita en el fondo del tanque, disminuyendo su capacidad. Oxida y provoca la aparición de ácidos inorgánicos que producen problemas de corrosión en las paredes. ● La adición de producto, emulsiona y **dispersa el agua impidiendo la formación de ácidos y disminuyendo la oxidación en general.**

2. MATERIA EXTRAÑA: AZUFRE

El ácido sulfúrico producido en presencia del oxígeno y la humedad del ambiente ataca a las paredes por corrosión. Este efecto tiene lugar fundamentalmente a bajas temperaturas. ● Con la adición de producto, se **alcanzan rápidamente altas temperaturas, evitando así la corrosión.**

3. MATERIA EXTRAÑA : VANADIO

La sal de vanadio formada se deposita en las paredes provocando corrosión a altas temperaturas. ● Con la adición de producto, se **ajusta el exceso de aire disminuyendo la formación de óxidos de vanadio** y por tanto las sales de vanadio corrosivas.

4. MATERIA EXTRAÑA: HALÓGENOS (FLÚOR, CLORO, etc.)

Estos elementos reaccionan con el agua produciendo los ácidos clorhídrico, fluorhídrico, etc., que debilitan las superficies metálicas. ● La adición de producto, hace que los agentes de anticorrosión que incluye en su formulación, **protejan las partes metálicas de sus ataques.**

5. MATERIA EXTRAÑA: LODOS ORGÁNICOS

Formación de residuos en el fondo que obstruyen los conductos y dificultan la combustión. ● Con la adición de producto, se **disuelve las partículas orgánicas, se limpia la canalización y se impide que disminuya el volumen útil del tanque, aumentando, pues, el rendimiento en la combustión.**

MODO DE EMPLEO

1. Dosificación de choque:

1 Lt de producto por cada 1000 Lt de Fuel-oil.

2. Dosificación de mantenimiento:

1 Lt. de producto por 4000 Lt de Fuel-oil.

Generalmente es conveniente adicionar el aditivo antes que el Fuel-oil.

PROLON-CAR

PREVENTIVO DE INCRUSTACIONES



Compuesto por un complejo de fosfatos en disolución, junto con potentes inhibidores de corrosión y antimicrobianos, especiales para el tratamiento de agua.



Los factores que mas influyen en el comportamiento del agua son: pH, Contenido en oxígeno, Dureza y Mineralización. Nuestro Preventivo actúa sobre todos estos factores, manteniéndolos en los niveles mas adecuados para el perfecto funcionamiento de las instalaciones.

APLICACIONES

Recomendamos usar en todo tipo de instalaciones de circuitos refrigerantes o de calderas para prevenir las incrustaciones de sales que tantos problemas pueden ocasionar.

PROPIEDADES

- **Secuestra los iones calcio, magnesio, etc.**, manteniéndolos en la disolución e impidiendo que se incrusten en las paredes.
- **Si existe una incrustación previa, actúa sobre ella**, estableciendo una tendencia sobre los iones metálicos de la costra salina a pasar a la disolución, disminuyendo así la incrustación.
- **Actúa sobre el pH**, manteniéndolo en un intervalo alcalino que inhibe la reacción catódica de reducción del oxígeno.
- La acción de los inhibidores de corrosión **impide el desgaste de las instalaciones** y su mal funcionamiento.
- **La acción antimicrobiana** disminuye el riesgo de formación de sustancias de origen biológico e inhibe la formación de lodos.

MODO DE EMPLEO

Antes de comenzar el tratamiento, recomendamos efectuar una limpieza del interior, con nuestro desincrustante y limpiador potenciado, para asegurar el buen funcionamiento de las instalaciones.

Tratamiento de choque:

Recomendamos una dosis de 4 litros de producto por cada 1000 litros de agua, tanto en torres de refrigeración como en calderas.

Tratamiento de mantenimiento:

Tomar una muestra como testigo una vez diluido el preventivo, y compárese una vez por semana con el agua del circuito, si el color ha bajado mucho de tono, significa que la concentración del producto es baja, y por tanto, habrá de añadirse producto hasta conseguir el color de la muestra testigo.



SECAN-LIGHTS

PREVENTIVO ANTIHUMEDAD EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS



Preventivo antihumedad que se utiliza para la protección de circuitos eléctricos frente a la corrosión, acción de los agentes atmosféricos y derivaciones producidas por corrientes parasitarias manteniendo el equipo en perfectas condiciones de funcionamiento, incluso después de largos períodos de inactividad.



APLICACIONES

Se utiliza con éxito en la protección contra humedad, polvo, y óxido de cuadros eléctricos, de ascensores, telégrafos, dinamos, alternadores, delcos, cables, motores abiertos, circuitos eléctricos, aparatos de radio y televisión, telefonía, etc.

PROPIEDADES

- Posee carácter hidrófobo, **repele la humedad** introduciéndose en las fisuras y grietas mas escondidas, desalojando el agua y eliminando las derivaciones.
- Posee agentes antioxidantes que lubrican las piezas y las cubre de una finísima capa que **repele el polvo**, eliminando las cargas y funcionando así mismo como un excelente antiparasitario.
- **No ataca a la pintura**, ni disuelve los barnices, siendo inerte frente a gran variedad de lacas y gomas.
- **Aumenta la conductividad del circuito**, permitiendo alcanzar un mayor rendimiento, con un bajo mantenimiento.
- **Altamente desengrasante**, elimina por disolución la grasa y suciedad mas incrustada, protegiendo al equipo eléctrico de las acumulaciones de polvo que perjudican las conexiones.

MODO DE EMPLEO

- Se emplea tal como se suministra, en estado puro sin disolver.
- Se recomienda aplicar siempre en frío. La aplicación puede ser por Pulverización, Brocheado, o por Inmersión de la pieza que deseemos tratar.

CLOROPOT

CLORO PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE



Producto idóneo para la desinfección de aguas destinadas a consumo público. Está constituido por una sal cálcica inorgánica, con un 70% de cloro activo, que posee una excelente efectividad como desinfectante ante una amplia gama de bacterias, microorganismos, algas, protozoos, virus, etc.



APLICACIONES

Su uso va dirigido a: depuradoras de agua potable, transporte de agua potable, municipios sin instalaciones depuradoras, contratas de limpieza y desinfección de aljibes de hoteles, comunidades, grandes colectivos, residencias, industrias conserveras y navieras, etc.

Su uso es imprescindible en la prevención de infecciones y propagación de epidemias por causas tales, como fallos en el suministro de agua potable, inundaciones, averías en depuradoras, o cuando la calidad sanitaria del agua no sea la adecuada.

PROPIEDADES

Su acción desinfectante está basada en dos puntos:

1. **Actúa por contacto frente a las bacterias y microorganismos** que contaminan el agua, bien como consecuencia de su paso por embalses y conducciones antes de llegar a las instalaciones depuradoras o bien a causa de los agentes atmosféricos.
2. **Actúa oxidando la materia orgánica** existente en el agua, la cual es usada como nutriente por los microorganismos. Así nuestro producto elimina los malos olores, turbidez, y cambios de coloración, obteniéndose en consecuencia un agua limpia y cristalina.

MODO DE EMPLEO

Dosificación normal:

20 gr/ m³ de agua a tratar.

Dosis máxima recomendada:

30 gr/m³ de agua a tratar.

- En instalaciones depuradoras de agua potable, añadir la cantidad necesaria de producto en la balsa de cloración posteriormente a los tratamientos de floculación, decantación, filtración y ajuste de pH del agua.
- En desinfección de aljibes de hoteles y comunidades, añadir el producto después de la limpieza y puesta a punto del aljibe, siendo suficiente una vez cada 6-12 meses.
- En municipios sin instalaciones depuradoras, añadir el producto diariamente en la balsa de cloración.
- En tanques o contenedores de agua potable de barcos, añadir el producto después de la limpieza de estos, cada vez que se renueve la llenada del depósito.



HUDRO-MAX

HIDROFUGANTE CONCENTRADO



Producto hidrofugante de gran eficacia para superficies con problemas causados por la humedad. Gran concentración de materias hidrófobas que hacen que el producto tenga un alto rendimiento.



APLICACIONES

Se recomienda usar para hidrofugar materiales de construcción en general como son: cemento, yeso, tierra cocida, piedra natural, piedra artificial, tejas, ladrillos, etc.

- Proteger las construcciones de todos los problemas causados por la humedad y por los agentes atmosféricos.

PROPIEDADES

- Resulta **muy económico** debido a su gran rendimiento, ya que se aplica muy diluido en agua.
- **Posee una elevada capacidad de penetración** en la superficie donde se aplica, creando una barrera hidrofugante de gran calidad.
- **Conserva la porosidad propia del material tratado**, permitiendo que éste respire, e impidiendo las diferencias de presiones que ocasionan las perforaciones en el revestimiento.
- Al repeler la humedad, **evita la aparición de hongos y de eflorescencias**.
- **Las superficies tratadas pueden ser pintadas perfectamente**.
- **Evita el deterioro químico** provocado por la acidez de las lluvias en el medio urbano o industrial.
- El coeficiente de aislamiento térmico no disminuye con la aparición de las humedades.

RENDIMIENTOS

- El poder cubriente de nuestro hidrofugante dependerá del estado de la superficie a tratar y de la hidrofugación que se necesite.
- Como dato orientativo podemos decir que una vez diluido se pueden tratar aproximadamente de 30 a 40 m² por litro.

MODO DE EMPLEO

- Se emplea diluido en agua del 7-10% para hidrofugar paramentos tanto verticales como horizontales.
- Si deseamos hidrofugar un mortero, se aditivará al agua del amasado en estado puro el 4% sobre el peso del cemento. Una vez terminado el paramento, para que la hidrofugación sea completa, se realizará una aplicación como en el caso anterior.
- Si se trata de hidrofugar yeso, se adicionará al agua del amasado el 8% sobre el peso del yeso.
- La aplicación podrá ser a rodillo, brocha o pistola, extendiendo el producto por la superficie hasta saturación total de la misma.
- Cuando la superficie sea muy porosa, será necesario aplicar una segunda capa antes de que se seque totalmente la primera.
- El efecto de perleo (hidrofugación) se comienza a apreciar una vez seca la aplicación, aunque no llega a su total efectividad hasta las 48 horas de haber sido tratada la superficie.

OBTUROR

TRAT. IMPERMEAB. PAREDES HÚMEDAS Y CON CARGAS HIDRÁULICAS



Tratamiento impermeabilizante para paredes húmedas y superficies de hormigón y mampostería en las que se requiera una gran resistencia a la humedad y a las cargas hidráulicas.



APLICACIONES

Impermeabilización de todo tipo de superficies de hormigón.

- Reparación de superficies expuestas a cargas hidráulicas en aljibes, depósitos de agua, piscinas, conducciones de agua, etc.
- Protección del agua de lluvia en túneles, sótanos, fosos de ascensores, garajes, etc., impidiendo filtraciones de agua.

PROPIEDADES

- **Impermeabiliza a favor y contra presión**, lo que le permite soportar cargas hidráulicas incluso en superficies completamente húmedas, como: piscinas, aljibes, depósitos, etc.
- **Se adhiere perfectamente a superficies limpias, porosas y húmedas.**
- **Protege al hormigón y a la mampostería de la humedad** constante, filtraciones, superficies húmedas, etc., proporcionando sustratos impermeables de gran resistencia y durabilidad.
- Está constituido por una mezcla de cementos y aditivos especiales, que le confieren unas características muy concretas.
- **Permite la transpiración del hormigón**, no amarillea, y da como resultado **superficies lavables.**
- Una vez curado, no reacciona, siendo por tanto **compatible con el agua potable.**

RENDIMIENTO

Como revestimiento aplicado con brocha: 1-1,5 Kg/m² por 1 mm. de espesor.

Como consistencia de mortero aplicado con llana: 2- 3 Kg/m² por 2 mm. de espesor.

MODO DE EMPLEO

- Antes de realizar la aplicación de REVICEM, es necesario limpiar la superficie de todo tipo de suciedad, eflorescencias, hongos, restos de otros tratamientos, etc, hasta conseguir una base adherente y firme.
- Cuando existan vías de agua, filtraciones, grietas, desperfectos en tuberías, etc., habrán de repararse con nuestro obturador rápido de vías de agua
- Finalmente el soporte se humedecerá hasta saturación, evitando el encharcamiento.
- Amasar el producto con agua hasta conseguir la consistencia deseada, en función de si la aplicación se realiza con brocha o con llana.
- **Aplicación con brocha:** Mezclar 100 partes de producto con 30- 35 de agua, y aplicar como si de una pintura se tratara, mediante una brocha de pelo duro. Aplicar 24 horas después una segunda capa en sentido cruzado a la anterior.
- **Aplicación mediante llana:** Mezclar 100 partes de producto con 20- 25 de agua para conseguir consistencia de masilla y aplicar con un espesor no superior a los 3 mm. El tratamiento impermeabilizante, si debe ser sometido a presión constante, se completará aplicando sobre la primera capa, una segunda en sentido cruzado a la primera.

FERRO-TRANS

TRATAMIENTO DE HIERRO OXIDADO



Este producto está especialmente formulado para el tratamiento de superficies oxidadas de hierro. Al ser aplicado sobre el metal oxidado se produce una reacción química mediante la cual el óxido férrico se convierte en un compuesto orgánico insoluble de color negro-azulado, que protege al metal de posteriores oxidaciones, sirviendo, a su vez de base firme para la pintura u otros acabados.



41

APLICACIONES

Cubre un amplio espectro de aplicaciones. Como transformador de óxido aplicable en todas aquellas industrias que contengan o trabajen el metal, como por ejemplo: la industria naval, la industria de la automoción, industria de mantenimiento, industria de la construcción, (para el tratamiento de cercas, ventanas, herramientas, etc.), bricolage, etc.

PROPIEDADES

- **No es necesario lijar a fondo**, aunque para obtener los mejores resultados, hay que eliminar los restos de pinturas, incrustaciones, residuos, y grasas, para que el producto pueda reaccionar directamente con el óxido.
- Las superficies tratadas, quedan preparadas para recibir un acabado de pintura o esmalte. **Puede prescindirse de pintar** aplicando una 2ª mano de producto.
- **No congela.**
- **No contiene disolventes** inflamables o volátiles.
- **Alto rendimiento:** 15 - 20 m²/l según temperatura ambiental.

MODO DE EMPLEO

“AGITAR ANTES DE SU USO”

Aplicar con brocha, rodillo o pulverizado. No se recomienda diluir.

Superficies con restos de pintura y óxido antiguo: Rascar la superficie para facilitar la penetración del producto y aplicar una 1ª mano.

Superficies impregnadas de calaminas: Aplicar chorro de arena para obtener una perfecta aplicación y aplicar una mano de producto.

Superficies con poco óxido: Cepillar el polvo suelto y aplicar una mano de producto.

● Tiempo aproximado de secado: 2 horas. No aplicar pintura, ni 2ª mano antes de transcurrido dicho tiempo.

● La limpieza del equipo, se realiza con agua, justo después de su uso.

Producto especialmente elaborado para la limpieza de manos de personas que por su trabajo, las tengan expuestas a grandes cantidades de grasa, aceites, tintas, y suciedad en general.



APLICACIONES

Su uso está especialmente recomendado en talleres, fontanerías, imprentas, astilleros, fábricas, buques, minas, ferroviarios, y en general en todas aquellas actividades, en las que se requiera una profunda acción limpiadora después de haber realizado un trabajo con aceites y grasas de motores.

PROPIEDADES

- **Agradable olor afrutado.**
- Posee un **alto poder desengrasante** y emulgente en general.
- **Contiene agentes hidratantes y suavizantes** que evitan resecamiento de la piel.
- **Contiene aditivos antibacterianos** para que no se infecten pequeñas heridas que se hayan podido producir durante el trabajo.
- Su composición consiste en una mezcla compleja y totalmente equilibrada de disolventes orgánicos desodorizados, tensioactivos aniónicos y no iónicos junto con estabilizantes, suavizantes, y agentes antibacterianos.

MODO DE EMPLEO

- Se recomienda no humedecer las manos antes de la aplicación del producto, puesto que este resbalaría, y su acción se vería disminuida.
- Poner una pequeña cantidad de producto sobre la palma de la mano y, una vez repartido homogéneamente, frotar hasta que se observe que toda la suciedad ha sido disuelta.
- A continuación, aclarar con agua hasta la eliminación total de la grasa.

Crea y mantiene efecto mojado en solerías de barro, terracota, baldosa catalana, y en general, cerámica con terminación porosa, hidratándolas y protegiéndolas de la humedad y el uso diario.



APLICACIONES

Recomendamos el uso de este producto en el tratamiento de solerías de barro, terracota y cerámica con terminación porosa para protegerlos de manchas debidas a la humedad y al uso diario.

Su uso cotidiano consigue crear un efecto mojado, dando a los suelos tratados el aspecto de recién limpios, creando un ambiente acogedor y con un olor fresco muy agradable.

PROPIEDADES

- Posee una equilibrada y perfecta humectación, **no dejando cercos en su aplicación.**
- **Alto poder de penetración,** hermetiza los poros del barro y de la cerámica en general, protegiendo los suelos de humedad y deterioro del uso diario.
- Conserva la estética propia del barro, **realza su belleza,** y crea ambiente acogedor con **olor fresco muy agradable.**
- Su uso continuo mantiene las solerías de barro con el aspecto del primer día, y **retrasa su envejecimiento.**

MODO DE EMPLEO

TRATAMIENTO DE CHOQUE:

- 1.- Limpiar y desincrustar con nuestro desincrustante especial para el barro, enjuagar en profundidad, y dejar secar por completo.
- 2.- Diluir al 50% en agua, y aplicar sobre la superficie una primera mano con mopa, fregona o rodillo humedecidos previamente en agua.
- 3.- Aplicar la 2ª mano con el producto en estado puro. Inmediatamente aparecerá el efecto mojado de forma mate.

Si desea conseguir un efecto satinado, aplicar una 3ª mano de producto en estado puro, ejerciendo presión al aplicar.

Seca inmediatamente, podrá pisarse en 15 minutos, aunque es preferible esperar 1- 2 horas.

MANTENIMIENTO:

Para mantener el aspecto obtenido mediante el tratamiento de choque, añadir al agua de fregado de 15 a 20 cc. por cada cubo de agua y proceder a la limpieza del suelo de forma habitual.

ROTEN

DESINCRUSTANTE LIMPIADOR POTENCIADO Y ELIMINADOR DE ÓXIDO



Desincrustante y limpiador de todo tipo de sales insolubles tales como Sulfato cálcico, Carbonato cálcico, hidróxido magnésico, silicatos insolubles, etc., Transformándolos en otros compuestos perfectamente solubles en agua.



APLICACIONES

Elimina residuos de cemento, depósitos calcáreos y manchas de suciedad en suelos de cemento.

- Desincrustante de ladrillos, suelos y baldosas, desagües, bajantes, lavavajillas industriales, lavadoras, sarro en los w.c., etc.
- Desoxidante de metales.
- Limpiador de incrustaciones calcáreas, Algas, Eflorescencias, etc.

PROPIEDADES

- **Disuelve residuos de cemento y depósitos calcáreos.**
- **Contiene inhibidores de corrosión** anulando el efecto negativo que los productos ácidos tienen sobre los metales.
- Contiene humectantes que disminuyen la tensión superficial, por lo que el producto **llega hasta las zonas más recónditas.**
- **Actúa como desoxidante en metales**, permitiendo un posterior tratamiento.
- **Elimina algas, eflorescencias, musgos, y crustáceos en piscinas, estanques, fuentes y embarcaciones.**
- **Permite la limpieza de grasas y aceites en suelos de cemento.**

MODO DE EMPLEO

DESINCRUSTACIÓN DE DESAGÜES, LAVAVAJILLAS Y LAVADORAS:

Diluir 1 parte de producto por cada 2 partes de agua.

En los desagües, verter 100 c.c. y repetir la operación tres veces, en intervalos de 10 minutos.

En los lavavajillas y lavadoras, aplicar 250 c.c. en el agua del lavado y dejar que cumpla el proceso de lavado y aclarado. Si fuese preciso repetir la operación.

Como eliminador de sarro en el w.c., verter 100 c.c. y frotar con la escobilla.

DESINCRUSTACIÓN EN CONSTRUCCIÓN:

Para eliminar restos de hormigón y cemento de suelos y baldosas, usar 1 parte de producto por 2-10 de agua, dependiendo del grado de incrustación.

LIMPIEZA DE PISCINAS, FUENTES, EMBARCACIONES, ETC.:

Igual que en el caso anterior.

DESOXIDANTE EN LIMPIEZA DE METALES:

Diluir 1 parte de producto en 5 de agua. Aplicar sobre el metal por brocheado. Aclarar y secar, y posteriormente proteger con nuestro Barniz Anticorrosivo o con nuestro Transformador de óxido para prevenir posteriores oxidaciones.

Impermeabilizante en base acuosa cuyo principal componente es un copolímero sintético acrílico estirenado.

Una vez seco forma una capa fuertemente adherida a la superficie, completamente elástica.

Penetra profundamente en fisuras y huecos adaptándose a los movimientos de dilatación y contracción sin agrietarse.



CERTIFICADO
DEL M.O.P.U.
BAJO NORMAS
U.N.E.

COLORES A ELEGIR



APLICACIONES

Producto ideal para impermeabilizar terrazas, azoteas, cubiertas, etc, en domicilios particulares, comunidades de vecinos, servicios de mantenimiento de hostelería, constructoras, etc.

PROPIEDADES

- Impermeabilización absoluta.
- Gran adherencia y adaptación al soporte, penetra en fisuras y huecos.
- Máxima resistencia a la tracción.
- Estabilidad química.
- Gran resistencia: a la abrasión y al desgaste, a los rayos ultravioleta (no se decolora ni estropea).

Presenta frente a otros métodos de aplicación las siguientes ventajas:

1. Bajo coste de aplicación.
2. Aplicación rápida y sencilla, sin obras, sin herramientas caras ni sofisticadas.
3. Mejora la estética en el acabado de superficies.
4. Es compatible con otros métodos de impermeabilización, por lo que puede usarse para reparaciones de antiguas impermeabilizaciones.
5. La superficie tratada es visitable.
6. Se puede aplicar antes de un nuevo solado.

7. Las herramientas se limpian simplemente con agua.

8. Reduce el riesgo de incendios al estar exento de disolventes y alquitranes, por lo que resulta autoextinguible.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Reparar la superficie a impermeabilizar de toda clase de huecos, roturas, etc. Limpiar de polvo y hojarasca y esperar a que esté totalmente seca.

IMPRIMACIÓN

Aplicar una primera capa de impermeabilizante diluido en un 20- 25% de agua. Procurar que ésta imprimación penetre en todos los huecos y fisuras que existan en la superficie. La aplicación se realizará con brocha o rodillo.

COLOCACIÓN FIBRA DE VIDRIO

Una vez seca, solo al tacto, la capa de imprimación, se procede a la colocación del tejido de fibra de vidrio. Esta fibra de vidrio se adhiere a la imprimación anterior aplicándole encima una capa de producto puro en el momento de su colocación.

ACABADO

Una vez seca la segunda mano se procederá a aplicar una o dos capas de revimca puro para completar un consumo mínimo de 1,5 -2 kg de producto por m² consiguiendo así unos resultados óptimos.

TEC-MOSS

ELIMINADOR DE MANCHAS EN SUPERFICIES MOJADAS



Formulado de naturaleza catiónica con acción limpiadora persistente, con un amplio espectro de actuación sobre gran variedad de algas, gérmenes y microorganismos.



APLICACIONES

Recomendamos su uso para la eliminación de todo tipo de Algas, Hongos, Musgo, Verdín, etc en la superficie de suelos en terrazas, jardines, paredes, etc.

PROPIEDADES

- Producto formado por una **solución de sales de amonio cuaternario** de excelente estabilidad química.
- Su **gran poder humectante** le permite llegar a sitios donde otros fracasan, ejerciendo a su vez una **acción residual que garantiza una eliminación absoluta de microorganismos.**
- Debido a su carácter catiónico, posee **gran afinidad sobre bacterias, actuando sobre gérmenes GRAM+ y GRAM-**, incluso sobre capas de Staphylococcus Aureus,
- **Es soluble en cualquier proporción de agua y su efectividad no se ve afectada por la dureza de las mismas.**

MODO DE EMPLEO

- La dosis a emplear dependerá del estado de la superficie a tratar y de la naturaleza de los microorganismos: Algas, Hongos, Musgo, o Verdín.
- Como dato orientativo, podemos decir que las diluciones pueden oscilar desde 1 parte de producto en 10 de agua, hasta 1 parte de producto en 20 de agua, dependiendo en todo momento de la antigüedad y naturaleza de dichos microorganismos
- Una vez realizada la dilución, pulverizar la superficie, dejar actuar unos minutos y proceder a retirar mediante barrido con agua, dejar secar por completo la superficie tratada antes de aplicar ningún otro tratamiento en la misma.
- Si una vez seca la superficie se aprecia de nuevo la aparición de algún que otro microorganismo, se debe a que las raíces del mismo son mas profundas y numerosas de lo previsto, recomendando en este caso realizar una nueva aplicación mas intensa.

Basado en enzimas (microorganismos y elementos nutrientes), eficaz para la eliminación de obstrucciones en tuberías, desagües, trampas de grasa, fosas sépticas, etc.



APLICACIONES

- Se utiliza en el tratamiento de fosas sépticas, pozos ciegos, cubetas de retención de aguas residuales, inodoros portátiles, mantenimiento de instalaciones industriales, mataderos, salas de despiece, fábricas de embutidos, etc.
- Permite el control de parámetros de vertidos en el tratamiento de aguas residuales, plantas depuradoras, etc.
- Permite la reducción de olores en instalaciones avícolas, granjas porcinas, establos, etc.
- Producto de gran utilidad en cocinas industriales, restaurantes, grandes colectividades, hoteles, destacamentos militares, etc.

PROPIEDADES

- **Actúa de forma rápida** y selectiva frente a materia orgánica.

● **Reduce en un 77% el contenido de sólidos en superficie y hasta el 40% de sólidos depositados en el fondo.**

● **Actúa en un amplio margen de pH**, comprendido entre 5.0 y 9.0.

● El uso continuado del producto permite la reducción de los valores de DQO (Demanda Química de Oxígeno) y sólidos en suspensión, **permitiendo espaciar la frecuencia de vaciado de fosas sépticas.**

● La continuidad de uso del producto permite controlar la producción de metano y otros gases en niveles por debajo del 0,1%, **eliminando los malos olores.**

RENDIMIENTO

El rendimiento es variable, según el cometido a realizar.

MODO DE EMPLEO

Se utiliza disolviendo en agua la cantidad de producto a aplicar en función de la carga contaminante a tratar.

RENDIMIENTO SEGÚN APLICACIÓN		
APLICACION	TRATAMIENTO	MANTENIMIENTO
Eliminación de malos olores en granjas, almacenes, etc.	200 gr/10L. de agua/10 t.peso animal	-
Control de materia orgánica en mataderos, salas de despiece, etc.	800 gr./ m ³ de agua, cada 3 días	100 gr./ m ³ diario
Control de olores en almacenes de estiércol, criaderos de aves, etc.	10 gr./ 1000 pájaros semanalmente	-
Tratamiento de pozos negros.	50 gr./ m ³ de agua	25 gr./m ³ de agua
Plantas de tratamiento de agua residual.	1 Kg./ 5000 m ³	500 gr./ 5000 m ³ semanalmente
.Digestores, balsas de lodo activados, etc	10 gr./ m ³ de agua	10 gr./ m ³ de agua semanalmente
Limpieza de tuberías, desagües, trampas de grasas, etc.	100 gr./ 500 litros de agua	50 gr./ 500 litros de agua semanalmente
Restaurantes, grandes colectividades.	50 gr./ 500 comidas al día	-
Tratamiento de desperdicios domésticos	400 gr./ casa	100 gr./ casa semanalmente
Limpieza de tuberías, inodoros portátiles, fosas sépticas.	500 gr./ m ³ de agua	50 gr./ inodoro

Activador biológico para tratamiento de aguas residuales, constituido por una mezcla de microorganismos no patógenos, enzimas y perfume adecuado.



APLICACIONES

Se utiliza en el tratamiento y mantenimiento de fosas sépticas, pozos ciegos, instalaciones sanitarias, colectores de aguas residuales, tratamiento de aguas negras en comunidades, grandes colectividades, etc.

- Resulta de gran utilidad en empresas de mantenimiento de instalaciones, hoteles, residencias, destacamentos militares, etc.
- Producto de alto rendimiento que no requiere de cuidados especiales.

PROPIEDADES

- **Actúa de forma rápida y eficaz frente a la materia orgánica, desechos, aguas residuales, etc.**
- Su composición equilibrada garantiza una **acción duradera** debida a los microorganismos y rápida por su contenido en enzimas.
- **Evita obstrucciones, atascos y malos olores** procedentes de tuberías, desagües, inodoros, etc.
- **Mantiene el equilibrio biológico** de las instalaciones donde se emplea.
- Su manipulación no entraña peligro ya que **no contiene sustancias tóxicas o nocivas.**

- Producto natural, exento de componentes cáusticos, por lo que **su uso resulta respetuoso con el medio ambiente.**

- **Dosificación cómoda**, debido a su presentación en forma de pastillas, en envases individuales de 12 pastillas. Cada bote permite un tratamiento de 6 meses.

MODO DE EMPLEO

Se utiliza tal y como viene en el envase, abriendo la bolsa y añadiendo la pastilla directamente en el inodoro. Esperar a que se disuelva en el agua y a continuación accionar la cisterna.

También puede disolverse la pastilla en 1 cubo de agua. Una vez disuelta aplicar directamente en el desagüe, pozo ciego o en la fosa séptica.

Repetir el tratamiento cada 15 días disolviendo nuevamente una pastilla.

Está constituido a base de una mezcla de ácidos inorgánicos, tensioactivos e inhibidores de corrosión adecuados para su empleo en contacto con superficies esmaltadas, azulejos, porcelanas, etc.



APLICACIONES

Se utiliza en el tratamiento antideslizante de suelos de gres, cerámica vitrificada, superficies esmaltadas, mármol, granito, piedra natural, etc

- Proporciona superficies antideslizantes en bañeras, platos de ducha, gres pequeño, etc.
- De uso imprescindible en residencias de tercera edad, geriátricos, grandes colectividades, campamentos infantiles, comunidades, hoteles, instalaciones deportivas, etc.
- De gran utilidad en empresas de mantenimiento, contratas de fontanería, etc.

PROPIEDADES

- Mediante reacción química, actúa sobre la superficie donde se aplica creandose microporos que **evitan el deslizamiento sobre superficies húmedas.**
- El tratamiento **no deja restos de producto en la superficie.**
- Aumenta el coeficiente de fricción entre la superficie y el calzado o pié, evitando el deslizamiento y resbalones en superficies húmedas.
- **Tratamiento sencillo y rápido,** sin necesidad de mantenimiento posterior, salvo en los casos en los que exista abrasión por tránsito.
- Actúa de forma rápida, **permitiendo la puesta en marcha de las superficies tratadas inmediatamente después de retirar los restos del producto.**

- Evita la necesidad de colocar alfombrillas, bandas antideslizantes, etc, en bañeras y superficies de porcelana, ayudando a la conservación de las piezas tratadas contra la proliferación de hongos.

- Proporciona acabados imperceptibles, **no modificando el aspecto ni el color de las superficies tratadas.**

MODO DE EMPLEO

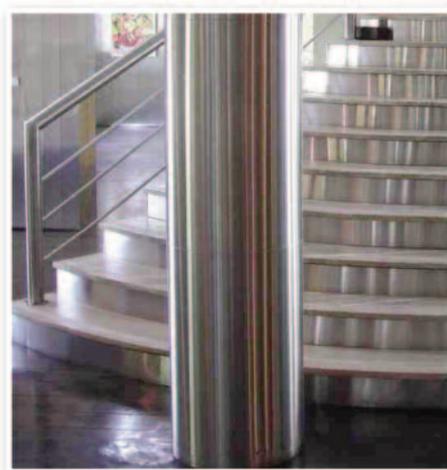
Antes de aplicar el producto limpiar la superficie a tratar de polvo, grasa y suciedad. Enjuagar con agua y secar.

Se aplica tal y como viene en el envase, por pulverización o con esponja mojando bien toda la superficie a tratar. Dejar actuar durante 5-30 minutos y a continuación enjuagar con agua abundante.

El tiempo de actuación puede variar en función del material a tratar. En superficies de azulejos dejar actuar el producto durante 5-7 minutos. En mármol pulido aplicar tiempos de 4 a 6 minutos. Sobre granito dejar actuar durante 20-25 minutos. Si es necesario ampliar el tiempo de contacto en función de resultados.

Para el tratamiento de bañeras, platos de duchas, etc, tapar el desagüe. Aplicar y dejar actuar durante 8-10 minutos. Por último enjuagar con agua abundante

Está constituido por una mezcla de humectantes, secuestrantes, abrasivos, abrillantadores y reguladores de viscosidad.



APLICACIONES

Elimina manchas causadas por grasa, suciedad, desengrasantes alcalinos en superficies de acero inoxidable, permitiendo recuperar el aspecto pulido original.

- Resulta de gran utilidad en metalisterías, empresas de transformación de acero inoxidable, cocinas industriales, limpieza de extractores de cocinas industriales, hoteles, comunidades, grandes colectividades, contratas de limpieza, etc.
- Producto de alto rendimiento que permite restaurar el brillo en superficies gastadas, atacadas o castigadas.

PROPIEDADES

- Contiene tensioactivos que permiten que el producto penetre y extraiga la mancha de la superficie donde se aplica.
- Contiene abrasivos de finura, dureza y granulometría adecuada para que no produzca marcas sobre la superficie tratada.
- Su contenido en **agentes secuestrantes y abrillantadores le permite eliminar manchas de óxido, cercos debidos a la dureza del agua, manchas de ácidos, etc, de superficies de acero inoxidable, vitrocerámicas, cromados, etc.**

- Permite eliminar manchas en superficies que de otro modo no podrían eliminarse.

- **Restaura el brillo en superficies metálicas, acero inoxidable, etc,** permitiendo recuperar su aspecto original.

MODO DE EMPLEO

Se aplica tal y como viene en el envase, extendiendo una pequeña cantidad de producto sobre la mancha a eliminar. Dejar actuar durante unos segundos y a continuación frotar con una bayeta o trapo limpio hasta que se elimine la mancha.

Grasa sintética incolora, ligeramente filante, atóxica, específica para la lubricación de maquinaria, partes móviles, engranajes, etc, en la Industria Alimentaria.



APLICACIONES

Se utiliza en la lubricación y engrase de rodamientos, cojinetes, rodillos, cintas transportadoras, cadenas, etc, de maquinaria en contacto con alimentos.

- Permite el mantenimiento de maquinaria, arandelas, bujes y en general en todo tipo de sistemas de engrase que requieran una larga duración.
- Se utiliza en la lubricación de maquinaria de industria cárnica, panaderías, fábricas de helados, mataderos, instalaciones frigoríficas, centrales lecheras, transformados vegetales, bebidas refrescantes, plantas de envasado de alimentos, industria conservera, industria metalgráfica, etc.
- De gran utilidad en todo tipo de aplicaciones que requieran una grasa de gran adherencia, incolora, que requiera propiedades atóxicas.

PROPIEDADES

- **Excelente comportamiento a bajas y altas temperaturas.**
- Proporciona una película lubricante de grandes prestaciones, **resistente a la humedad, contacto con agua, ácidos y álcalis.**
- **Protege de la corrosión y de la oxidación.**
- **Facilita el deslizamiento entre piezas móviles,** reduciendo el coeficiente de rozamiento y desgaste.
- **Puede entrar en contacto indirecto con alimentos durante su elaboración** (Norma H1).
- Producto envasado en aerosol con propelente **no contaminante de la capa de ozono.**

MODO DE EMPLEO

Agítese antes de usar.

Pulverizar directamente sobre la superficie a tratar a unos 20 cm de distancia, en ráfagas cortas. Una vez terminada la aplicación invertir el aerosol y realizar unas pulverizaciones para limpiar la válvula.

Producto específico para la limpieza, desengrase y eliminación de malos olores en zonas próximas a contenedores y almacenes de basura, conducciones, trampas de grasa, suelos y zonas de proceso, estercoleros, aguas residuales, de uso en la Industria Alimentaria.



APLICACIONES

Se utiliza en la limpieza y desengrase de suelos y superficies de mataderos industriales, zonas de sacrificio de animales, almacenes de desechos, y en general en todos aquellos lugares donde se quiera eliminar malos olores en locales relacionados con la Industria Alimentaria.

- Permite la eliminación de malos olores en aguas residuales, alcantarillas, bocas de acceso, colectores de grasa, desagües, etc.
- De gran utilidad en empresas de recogida de basuras para la eliminación de malos olores en almacenes de contenedores o en la limpieza y desodorización de recipientes ya utilizados.
- Elimina malos olores en corrales, zonas de tránsito de animales, establos, cuadras, etc.
- De uso imprescindible en la eliminación de malos olores en hostelería, empresas de almacenamiento o recogida de residuos urbanos, Industria Alimentaria, etc.

PROPIEDADES

- Constituido a base de derivados terpénicos naturales con una mezcla de emulsionantes seleccionados.

- **Proporciona emulsiones estables en agua**, de gran poder desengrasante y desodorizante.
- **Facilita la eliminación de grasa y suciedad por simple enjuague con agua a presión.**
- No contiene disolventes aromáticos halogenados.
- **Elimina malos olores debidos a la proximidad de almacenes de basura, aguas residuales, etc, proporcionando un agradable aroma persistente.**

MODO DE EMPLEO

Se utiliza diluido en agua en forma de emulsión en una proporción que depende de la suciedad o de los olores a eliminar. Las aplicaciones se realizarán por goteo, pulverización o dirigiendo la emulsión directamente hacia la zona a tratar.

Como dosis de empleo utilizar 1 parte de producto por cada 10-25 de agua. En zonas donde se quiera eliminar grasa pueden aplicarse diluciones al 1% en agua.

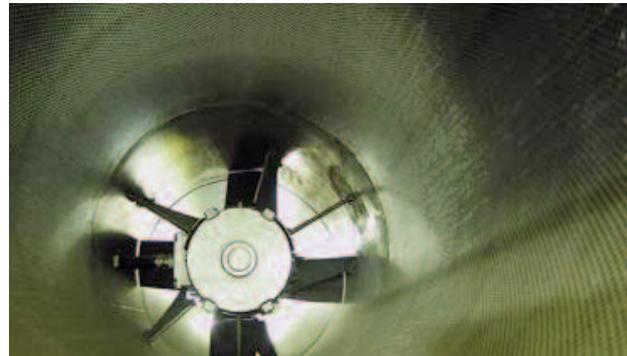
Dejar actuar durante unos minutos y a continuación frotar con un trapo, cepillo de raiz o enjuagar con agua a presión.

BROCHE-LEG

DESINFECTANTE PARA TRATAMIENTO DE LEGIONELLA



**Desinfectante para
tratamiento de Legionella.
Uso en torres de
refrigeración y
condensadores
evaporativos,
exclusivamente por
personal especializado.**



APLICACIONES

Se utiliza como desinfectante en el tratamiento del agua de entrada en torres de refrigeración, condensadores evaporativos y equipos de aire acondicionado para la prevención del desarrollo de Legionella pneumophila.

- De gran utilidad en todo tipo de empresas de mantenimiento de equipos de refrigeración, torres, condensadores, aire acondicionado, empresas de DDD, aplicadores de productos químicos profesionales especializados, Hoteles, Residencias, Grandes colectividades, Edificios Institucionales, Centros Oficiales, Centros de exposiciones, Centros de negocios, etc.
- Imprescindible para cumplir con los criterios Higiénico-Sanitarios para la prevención y control de la legionelosis (RD 909/2001 y RD 865/2003).

PROPIEDADES

- Desinfectante específico para el control de Legionella basado en derivados de amonio cuaternario de estructura modificada y cadenas seleccionadas.
- **Actúa muy rápidamente** y a concentraciones muy bajas, a niveles de partes por millón.
- **Compatible con aguas duras y presencia de materia orgánica sin pérdida de eficacia**, eficaz en un amplio rango de pH y temperatura.
- **Actúa sobre los microorganismos causantes de afecciones respiratorias**, permitiendo la prevención de contagios por Legionella.
- Su gran poder humectante le **permite eliminar de los circuitos algas, limos y biofilm, que producen pérdidas de rendimiento en la transferencia de calor de la refrigeración de equipos industriales**.
- **De fácil aplicación, soluble en agua** en cualquier proporción.

- Producto probado en laboratorio independiente, cumpliendo la Norma prEN 13623 (Desinfectante químicos y antisépticos. Actividad bactericida de productos frente a Legionella pneumophila) a 24 horas.

MODO DE EMPLEO

Dilución en el agua del circuito mediante bomba dosificadora.

Dosis de choque: 2 L de producto por cada m³ de agua a tratar, manteniéndola en recirculación durante al menos 1 hora. Mantenimiento: 2 L por cada m³ de agua.

Cumple el ensayo de laboratorio según la Norma prEN 13623 (Desinfectante químicos y antisépticos. Actividad bactericida de productos frente a Legionella pneumophila) a 24 horas.

Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos.

Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc).

Este producto tiene Kit de análisis de amonio cuaternario LAMOTTE KIT código 7057 (se suministra aparte). Neutralizante: Lauril éter sulfato sódico (1 parte de lauril éter sulfato sódico por cada parte de cloruro de didecil dimetil amonio).

Se utiliza dosificando la cantidad necesaria de producto mediante bomba dosificadora en la balsa del agua de alimentación de la torre de refrigeración.

En condensadores evaporativos, máquinas de aire acondicionado, ventiladores, etc, añadir la cantidad de producto necesario en la bandeja de condensación del agua.

Para la limpieza y desinfección de filtros de equipos de aire acondicionado sumergirlos en una dilución de 20 ml de producto por cada 10 litros de agua, manteniendo un tiempo de contacto mínimo de 1 hora. A continuación enjuagar con agua y volver a montar los filtros.

REALCE

LIMPIADOR AMBIENTADOR



Limpiahogar general en base de bioalcohol, de secado rápido. Limpia y perfuma al mismo tiempo, cualquier tipo de suelos, esmaltes, plásticos, sanitarios, etc.



APLICACIONES

Es imprescindible en la limpieza de suelos, sanitarios, azulejos, y superficies variadas en establecimientos de: hostelería, colegios, cines, grandes almacenes y en todos aquellos recintos donde se requiera una profunda limpieza junto con un agradable y permanente aroma.

PROPIEDADES

- **Posee un intenso poder de limpieza.**
- Proporciona a los recintos donde se aplica, un **olor muy agradable y permanente.**
- Su composición hidroalcohólica, le proporciona un **rápido secado.**
- Formulación poco espumante, lo cual **no hace necesario el enjuague.**
- Puede utilizarse en suelos de mármol y en superficies acristaladas.
- Cumple la reglamentación sobre la **biodegradabilidad.**

MODO DE EMPLEO

- **Grandes superficies:** diluir aproximadamente 50 cc. de producto por cada 5 litros de agua, y proceder a limpiar normalmente.
- **Manchas difíciles:** humedecer una bayeta limpia con el producto en estado puro, y a continuación aplicar sobre la mancha.

DELISUL

LIMPIADOR PARA SUELOS DELICADOS



Nuevo producto formulado especialmente para la limpieza y mantenimiento de suelos delicados muy visitados.



APLICACIONES

Imprescindible en la limpieza de suelos de mármol y acristalados para conservar su brillo sin tener que usar otros productos de más difícil aplicación.

- Recomendamos usar en: hoteles, cafeterías, almacenes, restaurantes, hospitales, colegios, cines, domicilios particulares, oficinas, etc.

PROPIEDADES

- Intenso poder de limpieza sin abrasión.
- Contenido mínimo en espuma, lo que elimina el enjuague
- Proporciona un rápido secado.
- Especial para usar en suelos de mármol y superficies acristaladas.
- Proporciona un agradable aroma en los recintos donde se aplica.
- Realza el brillo de la superficie tratada.

MODO DE EMPLEO

Usar diluido en agua. La dilución dependerá del estado de suciedad de la superficie a tratar.

- **Superficies con poca suciedad:** diluir 10 cc. de producto por cada 5 Lts. de agua, y proceder a limpiar normalmente.
- **Superficies muy sucias:** diluir 25-30 cc. de producto por cada 5 Lts. de agua, y proceder a su limpieza normal.

Producto formulado especialmente para la limpieza automática de suelos.

Sus principales características son: gran poder desengrasante, ausencia casi total de espuma y agradable aroma.



APLICACIONES

Aconsejamos su uso para la limpieza de suelos de grandes superficies, donde por su tamaño, sea aconsejable el uso de máquinas automáticas, con detergentes de gran poder desengrasante.

- Hoteles, restaurantes.
- Grandes Colectivos.
- Estaciones de autobuses, o ferrocarriles, aeropuertos.
- Hospitales, clínicas, residencias.
- Centros comerciales, etc.

PROPIEDADES

- **Elimina todo tipo de suciedades**, incluso las originadas por grasas minerales y aceites.
- Al no producir espuma, **elimina el trabajo del enjuagado**, suponiendo una economía de tiempo muy considerable.
- Formulación idónea para su aplicación con máquinas de limpieza.
- Su contenido en tensioactivos se rige por la **estricta normativa sobre la biodegradabilidad**.

MODO DE EMPLEO

La dosificación a emplear dependerá del grado de suciedad que tenga la superficie a tratar.

- Como dosis media, y orientativa, aconsejamos usar desde un 0,5% en agua para las superficies con una suciedad normal, hasta un 3% para las superficies muy sucias.
- Para realizar la dilución en máquina, seguir las instrucciones del fabricante de la misma.

ORHY-I

ABRILLANTADOR PROTECTOR DE MÁRMOL



Concentrado especial para el abrillantado de suelos, proporcionando una capa de brillo e intensificando su color.



PROPIEDADES

- **Abrillanta en una sola aplicación**, sin necesidad de usar máquina.
- **Protege al mármol y a la piedra** en general, de manchas, rayaduras y suciedades.
- **Es resistente al alcohol.**
- Posee excelentes características de **dureza y brillo, así como facilidad de eliminación.**

MODO DE EMPLEO

- Antes de su aplicación, habrá de efectuarse una limpieza a fondo de la superficie a tratar; no usar para ello un producto que sea espumante. Si la superficie contiene restos de cal ó cemento, usar nuestro eliminador de cal y cemento "BQ-C03".
- Dejar secar completamente el suelo. Si existe calefacción por suelo, esta debe desconectarse al menos 12 horas antes de aplicar el tratamiento.
- Diluir el producto en agua 1:1 . Verter la mitad de una taza de producto diluido en la superficie a tratar (4 m² por cada media taza). No frotar, ni pulir. Para conseguir un resultado óptimo, aplicar usando una mopa, protegida con una bolsa de plástico, envolviendo alrededor de la mopa un trapo húmedo que no deje pelusas.

- Transcurridos aproximadamente 30 minutos, la superficie estará seca. Para un abrillantado perfecto, se aconseja aplicar una segunda mano perpendicular a la primera.
- No dar ningún tratamiento a la superficie hasta pasados al menos dos días de su pulido. Aunque , si se desea, se puede pasar una mopa para limpiar el polvo.
- Para un mantenimiento regular, usar nuestro "ABRILLANTADOR PARA MÁRMOL USO DIARIO BQ-H76".
- Si se desea, se puede pasar una pulidora eléctrica de alta velocidad, pasados al menos 3 días.

RENDIMIENTO

Según porosidad , aproximadamente será:
60 - 80 m² por litro de producto.

ORHY-II

LIMPIADOR ABRILLANTADOR PARA MÁRMOL (USO DIARIO)



Producto formulado para el mantenimiento de suelos de mármol pulidos y sin pulir.



APLICACIONES

Producto ideal para mantener el brillo de suelos pulidos.

Realza el brillo en suelos sin pulir.

Si el suelo ha sido tratado anteriormente con nuestro abrillantador manual "BQ-H75", la superficie mantendrá el brillo mucho más tiempo.

PROPIEDADES

- Limpia y abrillanta en una sola aplicación.
- Usándolo en el agua de la fregona **mantiene durante mucho más tiempo el pulido.**
- Tiene un gran rendimiento, ya que solo son suficientes de 20 a 25 cc. de producto por cada cubo de agua.(8 litros)
- Posee un alto poder de humectación.
- Seca con mucha rapidez.

MODO DE EMPLEO

- Barrer muy bien, con cepillo o mopa la superficie a limpiar.
- Añadir de 20 a 25 cc. de producto al agua del cubo y proceder a limpiar normalmente, con la fregona muy escurrida.
- Es conveniente mantener el agua de la fregona siempre limpia, ya que si no, dejamos la suciedad en el suelo.

Producto especialmente formulado para la limpieza en seco de suelos y superficies varias, pulverizando directamente sobre la mopa o gamuza.

Especialmente recomendado para la conservación de toda clase de suelos acristalados.



APLICACIONES

Aconsejamos su uso para la limpieza y mantenimiento de suelos de grandes superficies como:

- Hoteles, restaurantes, grandes almacenes, exposiciones, concesionarios de automóviles, aeropuertos, estaciones marítimas, etc.
- Suelos de madera, de formica, metálicos, etc.
- Superficies de plástico, vinilo, etc.

PROPIEDADES

- **Atrae el polvo existente**, retirándolo del suelo y evitando que se deposite de nuevo, gracias al poder antiestático que posee.
- Proporciona a la superficie tratada una fina capa que la **protege de la humedad y de agentes agresivos**.
- **Limpia y abrillanta de una sola pasada**.
- **Limpieza muy rápida**, ya que no hay que esperar secados.
- Es **aplicable** tanto en suelos como **en una amplia gama de superficies**.

MODO DE EMPLEO

- Pulverizar la mopa o gamuza con nuestro abrillantador a una distancia de unos 20 cm., aproximadamente.
- Dejar transcurrir unos segundos, y hacerla deslizar por la superficie que se desee limpiar y abrillantar

En una sola pasada se obtiene un excelente y duradero brillo.

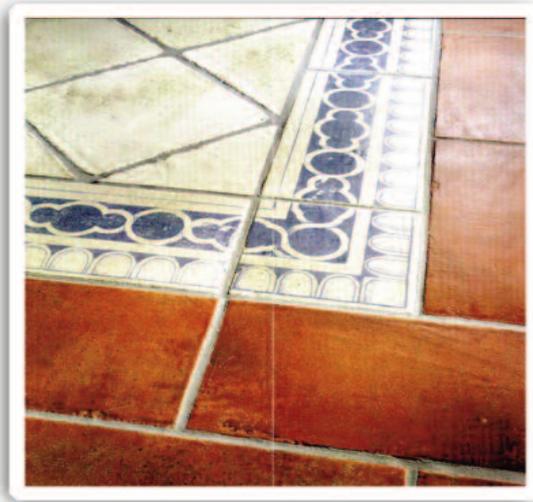
CERINOVAX

CERA PARA SUELOS



H04 - BLANCA H05 - ROJA

Emulsión concentrada de cera seleccionadas, aditivadas con polímeros de polietileno y agentes humectantes que dan como resultado un producto de gran durabilidad que proporciona a los suelos tratados una gran resistencia al desgaste y un magnífico brillo.



COLORES A ELEGIR



APLICACIONES

Recomendamos su uso en todo tipo de pavimentos de baldosas, terrazo, etc. de : Hospitales, Colegios, Bancos, Organismos Oficiales, Salas de Exposición, Palacios de Congresos, Hoteles, Restaurantes, Supermercados, etc.

PROPIEDADES

- Producto especialmente elaborado para la conservación y el mantenimiento en perfecto estado de **suelos de todo tipo con un gran tránsito.**
- Al aplicarlo en el pavimento deja una capa dura, muy brillante y no deslizante, **que protege al suelo de los arañazos y del desgaste** continuado debido a su uso.
- Con el uso de este producto se elimina el mateado del suelo y los arañazos actuando como un **reparador del brillo.**
- **Es de secado rápido, no oscurece con el tiempo, ni afecta al color natural del pavimento.**
- **Evita la incrustación del polvo,** manteniendo y realzando la belleza del pavimento.
- Los efectos de su uso continuado son acumulativos, de tal forma que **el brillo aumenta con cada nueva operación.**

MODO DE EMPLEO

- Antes de su aplicación, es conveniente realizar una limpieza a fondo de la superficie a tratar, eliminando restos de suciedad.
- Una vez que la superficie esté limpia y totalmente seca, aplicar la cera directamente tal y como se presenta en el envase, utilizando para ello, una bayeta limpia y seca, extendiendo el producto lo más homogéneamente posible en una primera capa muy fina.
- En superficies que no hayan sido tratadas nunca con nuestra cera, conviene realizar tres aplicaciones sucesivas del producto, dejando transcurrir entre cada aplicación una media hora aproximadamente.
- Una vez terminada la última aplicación, dejar transcurrir unas 5 horas aproximadamente, con lo que se obtendrá un acabado perfecto.
- Como mantenimiento aplicar 20-40 ml de producto por cada cubo de agua con fregona de forma semanal.

PARFUM

FREGASUELOS DE AROMA INTENSO



Producto constituido por una mezcla de tensioactivos no iónicos, desengrasantes y limpiadores, con un agradable aroma floral fresco.



APLICACIONES

Se utiliza en la limpieza de todo tipo de instalaciones de hostelería: Cafeterías, restaurantes, hoteles, cocinas industriales, cuartos de baño, etc.

De gran utilidad en contratistas de limpieza, empresas de mantenimiento de comunidades, subcontratistas de limpieza, etc.

PROPIEDADES

- Contiene una mezcla de tensioactivos que **eliminan la grasa y la suciedad más incrustada.**
- Contiene agentes secuestrantes que **permiten eliminar cercos en suelos, terrazo, etc.**
- Contiene agentes limpiadores que eliminan rápidamente la suciedad incrustada de suelos.
- Proporciona suelos de gran limpieza con un **agradable y fresco olor a limpio.**
- **Contiene bioalcohol, que facilita el secado** proporcionando una higiene inmejorable, **sin necesidad de aclarado.**
- **Producto altamente perfumado, de olor intenso,** especialmente indicado para la limpieza de todo tipo de suelos, terrazo, azulejos, etc.

MODO DE EMPLEO

Se utiliza diluido en el agua de fregado, en una proporción que oscila entre 20-40 ml de producto por cada cubo de 10 litros de agua.

Se aplica con fregona, extendiendo el producto por toda la superficie a limpiar, dejando secar a continuación.

TEXLIT

DETERGENTE LIQUIDO TEXTIL



Detergente líquido textil, formulado especialmente para el lavado de tejidos en máquinas automáticas.

Mezcla compleja y equilibrada de tensioactivos aniónicos, enzimas, secuestrantes y agentes de antirreposición.



APLICACIONES

Producto de alto rendimiento que se puede usar tanto a nivel doméstico como industrial en: colegios, hoteles, lavanderías, restaurantes, etc.

PROPIEDADES

- **Actúa de forma potente y rápida sobre todo tipo de manchas** en tejidos, tanto de grasa, como de origen proteínico, incluso en agua templada o fría.

- Su poder detergente es comparable con los detergentes en polvo, presentando frente a ellos las siguientes **VENTAJAS:**

- 1.- **Disminuye el desgaste de los tejidos.**
- 2.- **Prolonga la vida de la lavadora, pues evita las incrustaciones.**
- 3.- **Se disuelve rápidamente en el agua** del lavado, por lo que presenta una mayor penetración en los tejidos.
- 4.- **Es de fácil dosificación** y económico en su utilización.
- 5.- **Aplicable a cualquier tipo de fibra**, sin ocasionar problemas por exceso de espuma.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda añadir al agua de lavado, siguiendo las instrucciones del fabricante de la máquina.

De modo orientativo, podemos recomendar:

Prelavado: 125-150 cc. de detergente por cada 25 litros de agua.

Lavado con prelavado: 250-300 cc. de detergente por cada 25 litros de agua.

Lavado sin prelavado: 150-250 cc. de detergente por cada 25 litros de agua.

Para obtener la máxima eficacia en el tratamiento de manchas rebeldes, es recomendable impregnar las manchas con el detergente antes de introducir la prenda en la lavadora.

Las temperaturas de lavado recomendadas son:

- 30° - 40° para ropa sintética o de color
- 40° - 60° para algodón blanco poco sucio y colores resistentes.
- 60° - 80° para algodón blanco muy sucio.

SUAVILIN

SUAVIZANTE TEXTIL



Suavizante textil ideal para todo tipo de prendas incluso delicadas, a mano o a máquina, proporcionándoles propiedades suavizantes, antiestáticas.



APLICACIONES

Su uso está recomendado en: Hoteles, Restaurantes, Residencias, Colegios, Grandes colectividades, Lavanderías, Clínicas, Hospitales, etc.

No contiene en su formulación agentes agresivos, por lo que puede utilizarse con tranquilidad, garantizando la suavidad de las prendas lavadas, manteniendo un óptimo rendimiento.

PROPIEDADES

- **Protege a los tejidos** de la acción de los detergentes agresivos, evitando el envejecimiento prematuro de las fibras, ya que no destruye los componentes naturales de la lana, seda, y mezclas textiles.
- **Proporciona a las prendas lavadas un tacto suave y esponjoso**, contribuyendo a avivar los colores.
- Su uso continuado, **evita la electricidad estática** en las prendas de vestir que produce el enmarañamiento de las fibras dando lugar a la aparición de molestas bolitas
- Posee un **notable efecto anticálcico y desincrustante**, no viéndose afectado por la dureza de las aguas, contribuyendo al mantenimiento de la máquina y proporcionando a las prendas un agradable olor a limpio.

- Sus diluciones en agua son totalmente estables a cualquier proporción.
- Posee muy buena humectación, actuando por igual en todo el tejido.
- **Mantiene sus propiedades durante largo tiempo.**

MODO DE EMPLEO

Se usa añadiéndolo al agua del último aclarado y siempre antes del último centrifugado.

La dosis a utilizar oscila entre 10 y 25 cc. de producto por cada Kg. de ropa, o lo que es lo mismo por cada 5 litros de agua.

Una dosis superior a la recomendada no es perjudicial, pero tampoco contribuye a un aumento de sus efectos



AM-TAM

AMBIENTADOR DE OLOR PERMANENTE



FRAGANCIAS:

NATURAL

AGRESTE

Producto ideal para crear un ambiente muy agradable en aquellos recintos cerrados expuestos constantemente a olores y aires viciados, ya que ejerce una acción permanente.

64

APLICACIONES

- Cuartos de baño domésticos, servicios públicos industriales, servicios públicos institucionales.
- Recintos donde el aire resulte viciado frecuentemente por la afluencia de público visitante como son: grandes almacenes, colegios, fábricas, oficinas, hoteles, restaurantes, etc.

PROPIEDADES

- **Proporciona un olor fresco y agradable** que elimina los malos olores de fondo y la sensación de aire viciado.
- **La fragancia permanece sin necesidad de renovación durante largo tiempo**, dependiendo éste, de factores tales como: afluencia de visitantes al local, temperatura del mismo, renovación de aire, etc.
- **Su gran concentración** en materia activa, lo convierte en un producto rentable, práctico y económico.
- **Puede ser respirado por personas y animales domésticos.**

MODO DE EMPLEO

Puede ser usado de cuatro formas diferentes:

1. Por pulverización, como un ambientador-purificador tradicional.
2. Aplicado directamente en el suelo o sustrato, foco de los malos olores, que queramos hacer desaparecer.
3. Directamente sobre los sanitarios, o bien detrás del inodoro, añadir unas cuantas gotas o también directamente en el agua del fregado, aprovechando de esta manera su poder detergente.
4. Impregnándolo en una esponja o depositándolo en un recipiente abierto que permita su evaporación.

FILAPER

AMBIENTADOR (EN PRESENCIA DE PERSONAS)



Ambientador específico para la eliminación de malos olores en lugares públicos o locales muy concurridos. Con su uso diario, se logra crear un aire libre de malos olores.

65

APLICACIONES

Se recomienda el uso de nuestro ambientador en: gimnasios, saunas, vestuarios, pasillos y salas de espera de hospitales, cuartos de baño, servicios públicos, etc.

En general, en recintos donde el aire resulte viciado y con riesgos de contaminación por la afluencia de público como en: colegios, hoteles, grandes almacenes, fábricas, restaurantes, residencias, grandes colectivos, etc.

PROPIEDADES

- Los estudios realizados en nuestros laboratorios han demostrado que: 0,3 gr de producto son suficientes para mantener puro, sin malos olores, un local de 50 m³ de capacidad. Es decir: Aproximadamente 20 m² de superficie.

- **Se puede aplicar en presencia de personas y animales domésticos,** sin perjudicarlos, ni que se sientan molestos.

- El número de veces a pulverizar el recinto que queremos mantener en estado puro dependerá de factores como: cantidad de personas que entren y salgan, puertas o ventanas abiertas, y, en general de la renovación del aire.

MODO DE EMPLEO

- Pulverizar desde el centro del local, hacia arriba y en todas direcciones, teniendo siempre en cuenta que para mantener el ambiente libre de malos olores es necesario, pulverizar aproximadamente 0,3 g. de producto por cada 50 m³ de capacidad del local. Es decir: Aproximadamente por cada 20 m² de superficie.

- No importa que existan personas o animales domésticos en el recinto durante la aplicación del producto.



AMBIDOR

AMBIENTADOR



Ambientador y purificador de ambiente con propiedades desodorantes y antibacterias con distintas fragancias a elegir entre 7 variedades

**ARIANNE
LAVANDA
PINO
RABANNE
SPORT
LIMON
ANTI-TABACO**



APLICACIONES

- Clínicas y centros hospitalarios.
- Cafeterías, restaurantes, salas de fiesta.
- Colegios, oficinas, bibliotecas, etc
- En general, en todo recinto cerrado donde se produzca gran afluencia de personal con asiduidad.

PROPIEDADES

- Disolución aromatizada hidro-glico-alcohólica perfectamente equilibrada.
- **Posee propiedades bacterioestáticas**, manteniendo el ambiente sin bacterias.
- **No irrita los ojos ni las vías respiratorias**, por ello puede ser aplicado en presencia de personas y de animales domésticos.
- **Penetra con facilidad** en los lugares de difícil acceso como son: grietas en paredes, rendijas de puertas, etc., llegando hasta el mismo foco del mal olor, parando los procesos de putrefacción.
- **Perfuma agradablemente el ambiente donde se aplica.**

MODO DE EMPLEO

- Se aplica mediante rociado o pulverizado con un pulverizador tradicional.
- Rociar el recinto o local desde el centro y en todas direcciones hasta que se forme una ligera niebla.
- Para sucesivas aplicaciones se tendrá en cuenta las condiciones del local tales como: ventilación, número de personas habitualmente en el recinto, etc.

Producto ideal para crear un ambiente muy agradable en aquellos recintos cerrados expuestos constantemente a olores y aires viciados ya que ejerce una acción permanente.



APLICACIONES

- Cuartos de baño domésticos, servicios públicos industriales, servicios públicos institucionales, etc.
- Recintos donde el aire resulte viciado frecuentemente por la afluencia de público visitante en grandes almacenes, colegios, fábricas, oficinas, hoteles, restaurantes, grandes colectividades, etc.

PROPIEDADES

- Proporciona un olor fresco y agradable que **elimina los malos olores de fondo y la sensación de aire viciado.**
- **La fragancia permanece** sin necesidad de renovación durante largo tiempo, dependiendo este de factores tales como afluencia de visitantes al local, temperatura del mismo, renovación de aire, etc.
- Su **gran concentración** en materia activa le convierte en un producto rentable, práctico y económico.
- **Puede ser respirado por personas y animales domésticos.**

MODO DE EMPLEO

Puede ser usado de cuatro formas diferentes:

- Por pulverización como un ambientador- purificador tradicional.
- Aplicado directamente al suelo o sustrato foco de los malos olores que queramos hacer desaparecer.
- Directamente sobre los sanitarios o bien detrás del inodoro: Añadir unas cuantas gotas o también directamente al agua de fregado, aprovechando de esta manera su poder detergente.
- Impregnándolo en una esponja o depositándolo en un recipiente abierto que permita su evaporación.

POTENTOR-ACARO

INSECTICIDA / ACARICIDA PARA INSECTOS RASTREROS



Insecticida/acaricida para el control de insectos rastreros, de uso en la Industria Alimentaria exclusivamente por personal especializado.



APLICACIONES

Especialmente indicado para la eliminación de ácaros, artrópodos, insectos reptantes, etc, en todo tipo de instalaciones relacionadas con la Industria Alimentaria, almacenes, fábricas de embutidos, secaderos de jamones, cámaras frigoríficas, salas de despiece, maderos industriales, fábricas de queso, secaderos de pescados, saladeros, ahumados, granjas, etc.

De gran utilidad en cocinas industriales, hostelería, grandes colectividades, etc

PROPIEDADES

- Producto basado en piretroides sintéticos especialmente indicado para el control de insectos rastreros.
- Actúa paralizando el sistema nervioso central del insecto, produciéndole el desplome y posterior muerte.
- Se difunde rápidamente en el ambiente, llegando a los lugares más escondidos.
- Permite el control de insectos, rompiendo el ciclo larva-adulto, evitando su proliferación y desarrollo.
- Permite eliminar contaminaciones y plagas dentro de la Industria Alimentaria, controlando la población de insectos que producen mermas importantes en las producciones alimentarias.
- Eficaz frente a una gran variedad de artrópodos y ácaros pertenecientes al Orden Astigmata (*T. putrescentiae*, *T. longior* y *Tyrollichus casei*) y al Orden Mesostigmata (*Blattisocius dentriticus*). Estos géneros de ácaros son los mas comunes por su abundancia y distribución geográfica, en el jamon, tanto iberico como curado de cerdo blanco.

MODO DE EMPLEO, INCLUYENDO PLAZO DE SEGURIDAD Y DEMÁS INSTRUCCIONES PRECISAS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN Y ETIQUETADO: "A fin de evi-

tar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso". Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. No mezclar con otros productos químicos. No utilizar en presencia de personas.

MODO DE EMPLEO

Pulverización dirigida a zócalos y suelos del producto puro. No podrá aplicarse de forma aérea ni sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. No podrá aplicarse mediante equipos de nebulización. Evitar el contacto con las superficies tratadas.

La aplicación del producto POTENTOR-ACARO en la Industria Alimentaria habrá de llevarse a cabo 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, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

Dosificación: 3-5 ml/m² (8-10 ml/m³). El producto se aplica tal y como viene en el envase, sin dilución previa. Antes de comenzar el tratamiento se recomienda extremar las medidas de limpieza, desinfección e higiene del local donde vaya a aplicarse, para ello se empleará BACTERI-FUN.

Al iniciar el tratamiento las aplicaciones se realizarán durante el fin de semana, manteniendo el local cerrado y evitando corrientes de aire. Se realizarán una o dos pulverizaciones semanales durante el primer mes. Como mantenimiento basta con una aplicación cada 15-30 días. Una vez terminado el tratamiento ventilar el local antes de entrar en el recinto.

POTENTOR-EMULSIONABLE

INSECTICIDA EMULSIONABLE INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS



Insecticida emulsionable para insectos voladores y rastreros, de uso Ambiental. Exclusivamente por personal especializado.



APLICACIONES

Especialmente indicado para la eliminación de todo tipo de insectos voladores o rastreros en almacenes, instalaciones industriales, talleres, etc.

Muy eficaz en el control de plagas en urbanizaciones, centros deportivos, grandes colectividades, hoteles, etc.

PROPIEDADES

- Producto basado en una mezcla de piretroides sintéticos junto con tensioactivos no iónicos emulsionantes y disolventes adecuados, especialmente indicado para el control de insectos voladores y rastreros.
- Actúa por contacto, disolviendo la cutícula hidrófoba del insecto, paralizando el sistema nervioso central del insecto, produciéndole el desplome (efecto Knock-down) y posterior muerte.
- Contiene en su composición tensioactivos no iónicos que permiten la aplicación del producto en forma de emulsión en agua, facilitando su manipulación.
- Eficaz frente a insectos voladores (moscas, mosquitos, avispas, etc), así como rastreros cucarachas, orugas, hormigas, cochinillas, lepismas, arañas, etc).
- Permite el control de todo tipo de insectos, rompiendo el ciclo larva-adulto, evitando su proliferación y desarrollo.
- Mantiene las instalaciones tratadas libres de insectos.

MODO DE EMPLEO, INCLUYENDO PLAZO DE SEGURIDAD Y DEMÁS INSTRUCCIONES PRECISAS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN Y ETIQUETADO:

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso". Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina.

No podrá aplicarse sobre superficies, ni áreas, ni recintos donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

No aplicar en zonas de juegos de niños, guarderías y colegios infantiles.

No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. No mezclar con otros productos químicos.

MODO DE EMPLEO

Pulverización del producto diluido en agua. Evitar el contacto con las superficies tratadas. Plazo de seguridad recomendado: 24 horas.

Dosificación: Dosis de choque: 9 L de producto/100 L de agua. Dosis de mantenimiento: 3 L de producto/100 L de agua.

El producto se aplica diluyendo el producto en agua, en forma de emulsión.

Al iniciar el tratamiento las aplicaciones se realizarán durante el fin de semana, manteniendo el local cerrado y evitando corrientes de aire. Se realizarán una o dos pulverizaciones semanales durante el primer mes. Como mantenimiento basta con una aplicación cada 15-30 días. Una vez terminado el tratamiento ventilar el local antes de entrar en el recinto.

La dosis de choque se aplicará al detectar proliferación de plagas: Insectos voladores o reptantes. La dosis de mantenimiento se aplicará una vez realizado el tratamiento de choque, de forma regular una o dos veces por semana, en función del número de insectos detectado y se repetirá tantas veces como sea necesario.

POTENTOR-FORTE

INSECTICIDA PARA INSECTOS RASTREROS



**Insecticida para insectos
rastreros, de uso en la
Industria Alimentaria
exclusivamente por personal
especializado.**

APLICACIONES

Especialmente indicado para el control de insectos rastreros (cucarachas, hormigas, lepismas, arañas, artrópodos, etc) en lugares e instalaciones relacionados con la Industria Alimentaria, almacenes, secaderos de alimentos, almacenes de ahumados, cámaras frigoríficas, fábricas de embutidos, etc.

De gran utilidad en todo tipo de empresas aplicadoras de insecticidas y control de plagas (Empresas DDD), donde se requiera un insecticida adecuado para su uso en la Industria Alimentaria, almacenes de cafeterías, restaurantes, hoteles, grandes colectividades, cocinas industriales, etc.

PROPIEDADES

- Constituido en base a una mezcla de piretroides sintéticos junto con disolventes adecuados, especialmente indicado para el control de insectos rastreros.
- Actúa por contacto, disolviendo la cutícula de cera hidrófoba del insecto, penetrando a través del sistema nervioso central del insecto, produciéndole el desplome (efecto Knock-down) y posterior muerte.
- Se difunde rápidamente llegando a los lugares más escondidos.
- Eficaz frente a cucarachas, orugas, hormigas, cochinillas, lepismas, arañas, etc, permitiendo el control de grandes poblaciones.
- Rompe el ciclo vital larva-adulto, evitando su proliferación y desarrollo.
- Mantiene las instalaciones tratadas libres de insectos.

MODO DE EMPLEO, INCLUYENDO PLAZO DE SEGURIDAD Y DEMÁS INSTRUCCIONES PRECISAS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN Y ETIQUETADO: "A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso". Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

No mezclar con otros productos químicos.

No utilizar en presencia de personas.

MODO DE EMPLEO

Pulverización dirigida a zócalos y suelos del producto puro.

No podrá aplicarse de forma aérea ni sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. No podrá aplicarse mediante equipos de nebulización.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

La aplicación del producto POTENTOR-FORTE en la Industria Alimentaria habrá de llevarse a cabo 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, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos. Dosificación: 5-10 ml producto/m².

El producto se aplica tal y como viene en el envase, sin dilución previa, dirigiendo la pulverización directamente sobre los insectos, lugares de tránsito, grietas, nidos, etc.

Al iniciar el tratamiento las aplicaciones se realizarán durante el fin de semana, manteniendo el local cerrado y evitando corrientes de aire. Se realizarán una o dos pulverizaciones semanales durante el primer mes. Como mantenimiento basta con una aplicación cada 15-30 días. Una vez terminado el tratamiento ventilar el local antes de entrar en el recinto.

POTENTOR-LACA

LACA INSECTICIDA PARA INSECTOS RASTREROS



**Laca insecticida para insectos
rastreros, de uso en la Industria
Alimentaria exclusivamente por
personal especializado.**

APLICACIONES

Especialmente indicado para el control de insectos rastreros (cucarachas, hormigas, lepismas, arañas, artrópodos, etc) en lugares e instalaciones relacionados con la Industria Alimentaria, almacenes, secaderos de alimentos, almacenes de ahumados, cámaras frigoríficas, fábricas de embutidos, etc.

De gran utilidad en todo tipo de empresas aplicadoras de insecticidas y control de plagas (Empresas DDD), donde se requiera un insecticida adecuado para su uso en la Industria Alimentaria, almacenes de cafeterías, restaurantes, hoteles, grandes colectividades, cocinas industriales, etc.

PROPIEDADES

- Constituido en base a una mezcla de piretroides sintéticos junto con polímeros sintéticos y disolventes adecuados, especialmente indicado para el control de insectos rastreros.
- Actúa por contacto, disolviendo la cutícula de cera hidrófoba del insecto, penetrando a través del sistema nervioso central del insecto, produciéndole el desplome (efecto Knock-down) y posterior muerte.
- Deja una capa flexible y porosa que libera lentamente los ingredientes activos del producto. Al pasar los insectos por las zonas donde se ha pulverizado se impregna del producto, produciéndole la muerte.
- Mantiene durante más tiempo la eficacia del insecticida.
- Se difunde rápidamente llegando a los lugares más escondidos.
- Eficaz frente a cucarachas, orugas, hormigas, cochinillas, lepismas, arañas, etc, permitiendo el control de grandes poblaciones.
- Rompe el ciclo vital larva-adulto, evitando su proliferación y desarrollo.
- Mantiene las instalaciones tratadas libres de insectos.

MODO DE EMPLEO, INCLUYENDO PLAZO DE SEGURIDAD Y DEMÁS INSTRUCCIONES PRECISAS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN Y ETIQUETADO: "A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso". Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

No utilizar en presencia de personas. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. No mezclar con otros productos químicos. Evitar el contacto con las superficies tratadas.

MODO DE EMPLEO

Pulverización del producto puro dirigida a zócalos y suelos.

No podrá aplicarse de forma aérea ni sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. No podrá aplicarse mediante equipos de nebulización.

La aplicación del producto POTENTOR-LACA en la Industria Alimentaria habrá de llevarse a cabo 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, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

Dosificación: 5-10 ml producto/m².

El producto se aplica tal y como viene en el envase, sin dilución previa, dirigiendo la pulverización directamente sobre los insectos, lugares de tránsito, grietas, nidos, etc.

Al iniciar el tratamiento las aplicaciones se realizarán durante el fin de semana, manteniendo el local cerrado y evitando corrientes de aire. Se realizarán una o dos pulverizaciones semanales durante el primer mes. Como mantenimiento basta con una aplicación cada 15-30 días. Una vez terminado el tratamiento ventilar el local antes de entrar en el recinto.

POTENTOR-FLIT

INSECTICIDA PARA INSECTOS VOLADORES



Insecticida para el control de insectos voladores de uso Ambiental. Exclusivamente por personal especializado.



APLICACIONES

Especialmente indicado para la eliminación de plagas y poblaciones altas de insectos voladores en todo tipo de instalaciones industriales, empresas de limpieza, contratistas de mantenimiento de edificios, organismos públicos, etc.

- De gran utilidad en empresas de DDD, comunidades, medios de transporte, centros deportivos, etc.

PROPIEDADES

- Producto basado en piretroides sintéticos especialmente indicado para el control de insectos voladores (moscas, mosquitos, avispas, polillas, etc).
- Actúa paralizando el sistema nervioso central del insecto, penetrando a través de la cutícula lipófila, produciéndole el desplome y posterior muerte.
- Se difunde rápidamente en el ambiente, llegando a los lugares más escondidos.
- Permite el control de insectos voladores evitando su proliferación y desarrollo.

MODO DE EMPLEO, INCLUYENDO PLAZO DE SEGURIDAD Y DEMÁS INSTRUCCIONES PRECISAS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN Y ETIQUETADO: "A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso". Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

MODO DE EMPLEO

Pulverización del producto puro. Plazo de seguridad recomendado: 12 horas. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

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

No mezclar con otros productos químicos.

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

Dosificación: 5 - 10 ml/m² de producto o bien 10 - 20 ml/m³. El producto se aplica tal y como viene en el envase, sin dilución previa, dirigiendo las pulverizaciones directamente sobre los insectos a eliminar. Repetir las pulverizaciones tantas veces como sea necesario.

Al iniciar el tratamiento las aplicaciones se realizarán durante el fin de semana, manteniendo el local cerrado y evitando corrientes de aire. Se realizarán una o dos pulverizaciones semanales durante el primer mes. Como mantenimiento basta con una aplicación cada 15-30 días.

HIDROPOOL

TRATAMIENTO ANTI-ALGAS



Alguicida-germicida, especialmente concebido para el tratamiento de aguas de piscinas, confiriendo al agua un aspecto claro y cristalino.



APLICACIONES

Recomendamos su uso para el tratamiento de las aguas de piscinas públicas y privadas, parques acuáticos, así como de tanques, albercas, etc.

PROPIEDADES

- **Elimina la turbidez del agua y los malos olores** debido a las algas y a otros microorganismos.
- **Mantiene en buenas condiciones las bombas, tuberías y los filtros de las piscinas.**
- El poder alguicida de este producto se ha determinado mediante el " Use Dilution Test " cualitativamente, y cuantitativamente determinando el desprendimiento de oxígeno, obteniéndose los siguientes resultados:
 - Actúa como alguicida a concentraciones de 35 p.p.m. (partes por millón)
 - Actúa como algicestático a concentraciones de 10-15 p.p.m.
- **Compatible con aguas de cualquier dureza.**

MODO DE EMPLEO

La dosis a emplear dependerá del estado de la piscina. En general, podemos recomendar:

DOSIS DE CHOQUE:

Añadir 0,1-0,15 Lt de producto por m³ de agua de la piscina.

La dosis de choque se realizará en el llenado inicial de la piscina, y después de tormentas y fuertes vientos que atraigan esporas y algas del exterior en grandes cantidades.

DOSIS DE MANTENIMIENTO:

Añadir 50 ml de producto por m³ de agua cada 20-25 días para mantener el agua de la piscina sin algas.

La dosis de mantenimiento se realizará a la caída de la tarde, preferiblemente sin sol.

ALGISUN

TRATAMIENTO ANTI-ALGAS NO ESPUMANTE



Alguicida-germicida, especialmente concebido para el tratamiento de aguas de piscinas, confiriéndole al agua un aspecto claro y cristalino.

Aporta como principal característica un efecto mas duradero y una falta total de formación de espuma.



APLICACIONES

Recomendamos su uso para el tratamiento de las aguas de piscinas públicas y privadas, así como de tanques, albercas, etc.

- Muy efectivo en: torres de enfriamiento, intercambiadores de calor, etc.

PROPIEDADES

- Está basado en una disolución acuosa de un polímero catiónico, de actividad alguicida muy elevada.
- **No produce espuma, ni olores desagradables.**
- **Muy estable** en un amplio rango de pH.
- **No produce irritaciones** de ningún tipo, ni siquiera oculares.
- Perfectamente estable a altas concentraciones de cloro.
- Su efecto es mas duradero que el de los alguicidas tradicionales, o bien puede dosificarse en menor concentración.

MODO DE EMPLEO

La dosis a emplear dependerá del estado de la piscina; en general, podemos recomendar:

DOSIS DE CHOQUE:

Añadir 0,1-0,15 Lt de producto por m³ de agua de la piscina.

La dosis de choque se realizará en el llenado inicial de la piscina, y después de tormentas y fuertes vientos que atraigan esporas y algas del exterior en grandes cantidades.

DOSIS DE MANTENIMIENTO:

Añadir 30 - 35 ml de producto por m³ de agua cada 20-25 días para mantener el agua de la piscina sin algas.

La dosis de mantenimiento se realizará a la caída de la tarde, preferiblemente sin sol.



RECUAX PH+

NIVELADOR DE pH POSITIVO



Producto especial para mantener el pH del agua de la piscina en unos niveles óptimos para el cuerpo humano y para asegurar el buen funcionamiento del resto de los productos de tratamiento de piscinas.



APLICACIONES

- Piscinas públicas y privadas.
- Parques acuáticos.
- Albercas, depósitos de agua no potable, etc.

PROPIEDADES

- **Aumenta el pH del agua** de la piscina hasta niveles de 7,2-7,6 u.pH.
- **Evita** los problemas que ocasiona en el agua un pH inadecuado, como son: **cambios de color** en el agua, **depósitos sólidos en el fondo** de la piscina, **malos olores**, etc.
- **Asegura el buen funcionamiento del Cloro, Floculante, Alguicida, etc.**
- Posee rápida disolución y **gran concentración**.
- Es un producto de **fácil aplicación**.

MODO DE EMPLEO

1. Determinar el pH del agua de la piscina mediante un TEST-KITT, para ello, se tomará una muestra de agua de varios litros a una profundidad de 0,5 m, para que sea representativa del total.
2. Conocido el pH, añadir nuestro nivelador de pH+ a razón de 1 gr/m³ y décima de pH a subir, siempre que el pH sea inferior a 7,2, para ello, diluir la cantidad de producto necesaria en un cubo con el agua de la piscina y verter en una zona céntrica para que se de una buena homogeneización.
3. Comprobar que el pH está comprendido entre 7,2 y 7,6.

RECUAX PH-

NIVELADOR DE pH NEGATIVO



Producto especial para mantener el pH del agua de la piscina en unos niveles óptimos para el cuerpo humano y para asegurar el buen funcionamiento del resto de los productos de tratamiento de piscinas.



APLICACIONES

- Piscinas públicas y privadas.
- Parques acuáticos.
- Albercas, Depósitos de agua no potable, etc.

PROPIEDADES

- **Disminuye el pH del agua** de la piscina hasta niveles de 7,2-7,6 u.pH.
- **Evita** los problemas que ocasiona en el agua un pH inadecuado, como son: **cambios de color** en el agua, **depósitos sólidos en el fondo** de la piscina, **malos olores**, etc.
- **Asegura el buen funcionamiento del cloro, flocculante, alguicida, etc.**
- Posee rápida disolución y **gran concentración.**
- Es un producto de **fácil aplicación.**

MODO DE EMPLEO

1. Determinar el pH del agua de la piscina mediante un TEST-KIT, para ello, se tomará una muestra de agua de varios litros a una profundidad de 0,5 m, para que sea representativa del total.
2. Conocido el pH, añadir nuestro nivelador de pH- a razón de 1 gr/m³ y décima de pH a bajar, siempre que el pH sea superior a 7,6, para ello, diluir la cantidad de producto necesaria en un cubo con el agua de la piscina y verter en la zona central para que se de una buena homogeneización.
3. Comprobar que el pH está comprendido entre 7,2 y 7,6.

BROCHE FLOC

AGENTE FLOCULANTE



Nuestro agente floculante consiste en una disolución acuosa de sales aluminicas hidratadas de gran calidad debido a su bajísimo contenido en hierro.



APLICACIONES

- Piscinas públicas y privadas.
- Parques acuáticos.
- Albercas, etc.

PROPIEDADES

- Forma copos o coágulos al contacto con el agua, atrapando a las micropartículas no sólidas que existen en el agua.
- Es un producto totalmente estable en contacto con el aire.

MODO DE EMPLEO

Dosificación:

La dosis oscila entre 20 y 50 gr. de producto por cada m³ de agua a tratar.

- Distribuir el producto alrededor de la piscina con la depuradora parada y dejar flocular durante 2 horas. Posteriormente poner la depuradora en marcha y realizar un barrido de fondos.
- Esta operación es conveniente realizarla periódicamente cada semana, e incluso mas a menudo si el número de bañistas es muy grande. En cualquier caso, se recomienda repetirla siempre que el agua se enturbie.

PISCIS

PINTURA ACRICUOSA PARA PISCINAS



Pintura plástica concebida especialmente para proteger y decorar el interior de las piscinas de hormigón y cemento, proporcionando simultáneamente una acción impermeabilizante y un acabado estéticamente perfecto.



APLICACIONES

Se recomienda su uso para recubrir, tratar y decorar:

- Piscinas públicas y privadas.
- Parques acuáticos.
- Albercas, estanques.
- Fuentes públicas y privadas, etc.

PROPIEDADES

- **Es muy resistente a los aceites bronceadores.**
- Resiste perfectamente el ataque de los productos químicos de tratamiento de agua de piscinas.
- Pintura basada en copolímeros acrílicos modificados en disolución acuosa.
- **No contiene disolventes que produzcan daños ecológicos,** molestias, ni riesgos de inflamación.
- Tapona los poros propios del hormigón y **resiste la acción del agua ya sea dulce o salada.**
- Posee **muy buena resistencia a los rayos ultravioleta y al calor.**
- Es **fácilmente repintable.**
- Posee un balance óptimo entre flexibilidad y dureza.

MODO DE EMPLEO

Para obtener un resultado óptimo, se recomienda seguir los siguientes pasos:

1. La superficie debe estar limpia y seca. Si existen restos de pintura, incrustaciones calcáreas, etc., proceder a su eliminación con nuestro DESINCRUSTANTE. BQ-C02
2. Si la superficie es de hormigón nuevo, aplicar una 1ª mano de pintura diluida en agua en la proporción 1:1.
3. Una vez seca la primera capa, aplicar una segunda mano de pintura, ahora en estado puro. En caso de repintado, es suficiente con aplicar una sola mano en estado puro.
4. No proceder al llenado de la piscina hasta pasados 2 ó 3 días de su tratamiento.

RENDIMIENTO

El rendimiento dependerá del estado de la superficie estimándose como término medio, unos 600 - 700 gr por cada m² en 2 capas.

SE SUMINISTRA EN COLORES AZUL PISCINAS Y BLANCO

ACRIL-P

PINTURA PARA PISCINAS BASE SOLVENTE



Pintura acrílica constituida por polímeros termoplásticos, aditivos nivelantes y reológicos con pigmentos y disolventes adecuados para un rápido secado.



APLICACIONES

Se utiliza en el tratamiento de vasos de piscinas privadas y públicas, parques acuáticos, piscinas especiales, etc.

- Producto de alto rendimiento y fácil aplicación.
- Resulta de gran utilidad en el tratamiento y reparación de piscinas nuevas o ya existentes por lo que su uso resulta adecuado en empresas constructoras, explotadoras de parques acuáticos, ayuntamientos, grandes colectividades, instalaciones deportivas, etc

PROPIEDADES

● **Proporciona superficies flexibles, de gran dureza, que permite soportar contracciones y dilataciones debidas a cambios de temperatura ambiental.**

● Por su composición impermeabiliza el vaso de la piscina evitando fugas y pérdidas de agua.

● Ancla rápidamente sobre todo tipo de superficies porosas.

● Es **compatible con pinturas acrílicas base agua y solvente.**

● **Permite poner en funcionamiento las instalaciones en tiempos muy cortos.**

MODO DE EMPLEO

Antes de aplicar el producto realizar una limpieza a fondo de la superficie para eliminar la grasa y suciedad. Reparar desperfectos y desconchones si existieran.

Se aplica a rodillo o brocha, extendiendo capas sucesivas cruzadas. El rendimiento de aplicación depende del estado de la superficie, siendo de 4 a 6 m²/Kg. El tiempo de secado oscila en torno a 15 minutos. Repintado: 1 hora.

Para la limpieza de utensilios emplear nuestro disolvente especial.

BROCHE PISCICLOR

CLORO PARA TRATAMIENTO DE PISCINAS



Producto especial para clorar el agua de las piscinas. Su fórmula está basada en el ácido tricloroisocianúrico, con un contenido en cloro activo del 90%.



APLICACIONES

- Piscinas públicas y privadas. Parques acuáticos.
- Albercas, depósitos de agua no potable, etc.
- Fuentes Públicas o Privadas, sin plantas de ornamento ni peces.

PROPIEDADES

- **Posee una gran estabilidad contra la acción de los rayos ultravioleta** que degradan e inactivan otros tipos de productos clorados para piscinas con menor contenido en cloro libre.
- Es de fácil manejo, **no deja residuos impuros.**
- **Posee un alto rendimiento.**
- Usando las dosis recomendadas **no produce olores molestos.**

MODO DE EMPLEO

CLORACIÓN DE CHOQUE:

- Llenar la piscina y comprobar que el pH del agua está comprendido entre 7,2 y 7,6, si no es así, adicionar nuestro NIVELADOR de pH. **BQ-H45 Y H46** A continuación y manteniendo la bomba en marcha, añadir directamente en el vaso de la piscina o en los skimmers, 5 gr de producto por cada m³ de agua. Tras una cloración de choque, es necesario guardar un plazo de seguridad de 48 horas antes del baño, hasta que la concentración en cloro activo sea inferior a 3 p.p.m. (partes por millón).

CLORACIÓN DE MANTENIMIENTO:

- Añadir directamente a los skimmers 1-1,5 gr de producto por cada m³ de agua diariamente. Esta dosificación debe mantener un nivel de cloro activo en el agua de 0,6 p.p.m.
- Es conveniente realizar un control diario del cloro libre, sobre todo si han existido anomalías como: gran número de bañistas, día muy caluroso, movimiento de polvo, polen o esporas por exceso de viento, etc.
- Los tratamientos de cloración deben hacerse a la caída del sol, realizándose la medición del mismo una hora después.

NORMAS PARA EL INVIERNO:

- Vaciar el agua sobrante hasta dejar un nivel aproximado de 10 cm bajo los skimmers.
- Limpiar y vaciar circuitos, bombas, tuberías, filtros, etc.
- Colocar las pastillas de cloro en un dosificador flotante dentro del vaso de la piscina. Dosis recomendada: 20-30 pastillas cada 3 meses para piscinas de 100 m³.
- Comprobar semanalmente que las pastillas no se han disuelto totalmente, de no ser así, renovarlas.
- Si es posible, como norma de precaución, mantener la piscina cubierta con lonas u objetos flotantes.

PRESENTACIÓN EN POLVO Y PASTILLAS

BROCHE RAPID-FLOC

FLOCULANTE RÁPIDO



Floculante rápido para el tratamiento del agua de piscinas que permite la puesta en servicio con un menor tiempo de operación en las tareas de mantenimiento. Facilita la filtración y clarificación del agua en menos tiempo que los floculantes convencionales.



APLICACIONES

Adecuado para el mantenimiento en óptimas condiciones del agua de las piscinas públicas y privadas.

- Facilita la filtración y clarificación permitiendo un adecuado mantenimiento del agua de la piscina.
- De gran utilidad en hostelería, grandes colectividades, residencias de verano, instalaciones deportivas, clubes marítimos, piscinas climatizadas, parques acuáticos, etc.

PROPIEDADES

- Constituido a base de polímeros de aluminio de alto peso molecular proporcionan flóculos densos que atrapan las sales cálcicas, magnésicas, Manganeseo, Hierro, materia orgánica en suspensión, algas microscópicas, polvo, etc., facilitando su coagulación en el agua, dando precipitados de gran peso fácilmente filtrables.
- Actúa agrupando partículas finas y pequeñas que enturbian el agua, proporcionando flóculos densos y compactos que decantan rápidamente en el fondo de la piscina.
- Permite la clarificación del agua de la piscina cuando se encuentra turbia, en un menor tiempo de operación que otros floculantes convencionales, acortando los tiempos de mantenimiento y puesta a punto de la piscina.

- Actúa en un amplio intervalo de pH, entre 6 y 9 sin necesidad de realizar posteriormente ajustes de pH.

MODO DE EMPLEO

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Se utiliza diluyendo el producto en agua y dosificación a través del sistema de impulsión de la piscina.

Dosificación: 5-20 ml de producto/m³ de agua a tratar. Mantener el agua en reposo durante 1-2 horas. A continuación hacer un barrido de fondos. El agua extraída con el barrefondos deberá ir directamente al drenaje sin pasar por la instalación depuradora. Una vez pasado el barrefondos poner en marcha la depuradora.

Esta operación es conveniente realizarla periódicamente cada semana, e incluso más a menudo si el número de bañistas es muy grande. En cualquier caso se recomienda repetirla siempre que el agua se enturbie.

BROCHE ALGIFLOC

ALGICIDA-FLOCULANTE NO ESPUMANTE



Producto para el tratamiento del agua de piscinas que combina la acción floculante con la algicida, sin producir espuma. Permite mantener el agua de la piscina limpia y transparente sin riesgos de proliferación de algas y microorganismos.



APLICACIONES

Adecuado para el mantenimiento en óptimas condiciones del agua de las piscinas públicas y privadas.

- Facilita la filtración y clarificación permitiendo un adecuado mantenimiento del agua de la piscina.
- De gran utilidad en hostelería, grandes colectividades, residencias de verano, instalaciones deportivas, clubes marítimos, piscinas climatizadas, parques acuáticos, etc.

PROPIEDADES

- Contiene en su composición derivados poliméricos de amonio cuaternario junto con floculantes rápidos de nueva generación.
- Clarifica el agua de la piscina eliminando la suciedad que se encuentra en suspensión y que enturbia el agua.
- Impide la proliferación de algas y microorganismos sin producir espuma.
- Actúa agrupando las partículas que ensucian el agua, formando precipitados que decantan fácilmente en el fondo de la piscina, de donde se eliminan mediante el barrefondos.

- Elimina la turbidez debida a la dureza del agua, presencia de metales pesados, materia orgánica, algas microscópicas, etc.

- Forma copos o coágulos al contacto con el agua, atrapando a las micropartículas no sólidas que existen en el agua.

- Actúa de forma rápida, permitiendo mantener el agua limpia y transparente.

MODO DE EMPLEO

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Antes de aplicar el producto realizar una limpieza del vaso de la piscina. En piscinas limpias aplicar como dosis de choque 40 ml de producto por cada m³ de agua. Como dosis de mantenimiento aplicar 12.5 ml de producto por cada m³ de agua cada 7-15 días. En piscinas con un desarrollo visible de algas (agua verdosa) aplicar 40 ml de producto por cada m³ de agua. Esperar 24 horas y pasar el barrefondos para eliminar las algas decantadas. El agua irá directamente a desagüe sin pasar por el filtro de la depuradora. Agitar bien antes de usar. Compatible con otros productos usados para el tratamiento del agua de piscinas. **NO AÑADIR NUNCA AL MISMO TIEMPO QUE EL CLORO.**