

FERRONET®



*ISSA: International Shippers & Services Association
Section 53 page 640.
Marine Stores Guide by IMPA (International Marine
Purchasing Association). Section 55.*



Desoxidante



Provisión de buques y mantenimiento

- 1** Mantenimiento y limpieza de la embarcación
- 2** Mantenimiento y limpieza de areas de servicio



www.mineaquimica.com



***Más de 70 años al servicio de
las mejores flotas***

 **100%
BIODEGRADABLE**

confiable y seguro



1

**Mantenimiento y limpieza de
la embarcación**

DESOXIDANTE Y DESINCRUSTANTE 100% FERRONET

Ferronet®



AGENTES DESINCRUSTANTES INTERNOS Y EXTERNOS

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Ferronet®</p>  |  | <p>Desincrustante líquido de carácter ácido, de elevado poder desoxidante, desengrasante y descalcificante. No es un producto nocivo. Apto para uso en la industria alimentaria. No tiene fecha de caducidad. BIODEGRADABLE.</p> | <ul style="list-style-type: none">  350 g (12/30 un) Ref PC081-012p  1 kg (12 un) Ref PC081-012  Ref PG081-014 7 kg (2 un)  Ref PC081-002 14 kg Ref PG081-014 |
| <p>Oxaclean kit</p> |  | <p>Kit de polvo para limpiar sistemas de refrigeración (sistema de agua dulce) de motores de barcos. Se recomienda limpiar el sistema de enfriamiento cuando sea necesario cambiar el refrigerante.</p> | <ul style="list-style-type: none">  Kit tarro 800 g + tarro 200 g (6+6 un) Ref PC094 - 6AB |
| <p>Intermax 1</p> |  | <p>Producto líquido diseñado para la limpieza y desincrustación de circuitos de refrigeración. El producto incorpora un inhibidor de corrosión efectivo a las dosis recomendadas de trabajo. Biodegradable.</p> | <ul style="list-style-type: none">  28 kg Ref PG098 - 028  6 kg (2 un) Ref PG098 - 002 |
| <p>Fouling Remover</p> |  | <p>Descalcificador ácido muy potente diseñado para limpiar y descalcificar debajo de la línea de flotación de los barcos. Biodegradable.</p> | <ul style="list-style-type: none">  6 kg (2 un) Ref PC083 - 002 |

DESENGRASANTES pH ALCALINO

N-100-S



Producto líquido alcalino de gran poder desengrasante y elevado rendimiento. Su composición es a base de tensioactivos no iónicos muy energéticos, sales minerales e hidróxidos alcalinos que potencian su acción. Es soluble en agua. No es inflamable y es biodegradable. Apto para uso alimentario.

5 kg

Ref PG021-005

11 kg

Ref PG021-011

25 kg

Ref PG021-025



TRIPLE 5



Producto líquido alcalino de gran poder desengrasante y elevado rendimiento. Su composición es a base de tensioactivos no iónicos muy energéticos, sales minerales e hidróxidos alcalinos que potencian su acción. Es soluble en agua. No es inflamable y es biodegradable. Apto para uso alimentario.

11 kg

Ref PG025-011

25 kg

Ref PG025-025



DESENGRASANTES pH NEUTRO

LS-3



Jabón técnico de baldeo de pH neutro. Incorpora un abrillantador que da luminosidad y resalta el brillo de las pinturas. Minimiza los residuos de cal en el acabado. Producto CON ESPUMA.

5 kg

Ref PG030-005

11 kg

Ref PG030-011

25 kg

Ref PG030-025



LS-3 SE



MINEA LS-3 SE incorpora un antiespumante a base de siliconas. También minimiza los residuos de cal en el acabado. Apto para uso alimentario. Incorpora un abrillantador que da luminosidad y resalta el brillo de las pinturas. Es ideal para todo tipo de superficies que requieran una limpieza profunda con un producto neutro. Especialmente indicado para superficies pintadas. MINEA LS-3 SE incorpora un antiespumante a base de siliconas. También minimiza los residuos de cal en el acabado. Apto para uso alimentario.

5 kg

Ref PG031-005

11 kg

Ref PG031-011

25 kg

Ref PG031-025



V Líquido



Jabón líquido neutro concentrado en productos químicos desengrasantes y emulsionantes que proporcionan un rendimiento óptimo en cualquiera de sus múltiples aplicaciones. Se limpia con cualquier tipo de agua, incluso salada. Incorpora componentes emulsionantes que suavizan las manos al lavarse. Biodegradable perfumado muy espumoso.

5 kg

Ref PG062-005

11 kg

Ref PG062-011

25 kg

Ref PG062-025



DESENGRASANTE pH BÁSICO


N-100-DD



Multi-limpiador náutico, desengrasante-desincrustante con efecto antiestático. Apto para todo tipo de trabajos a bordo. Admite diluciones. Producto de bajo riesgo personal

 **750 cc** (10 un)
Ref PC023-010

 **800 cc** (12 un)
Ref PC023-012


 **5 kg**
Ref PG023-025
11 kg
Ref PG023-011
25 kg
Ref PG023-025


DESENGRASANTES BASE DISOLVENTES

**Starsol
Coadyuvante**



Producto líquido a base de una equilibrada composición de disolventes y tensioactivos que configuran un desengrasante industrial neutro muy versátil. No es inflamable.

 **1 kg** (6 un)
Ref PC035-006


 **4 kg** (2 un)
Ref PC035-002
10 kg
Ref PG035-010
23 kg
Ref PG035-023

**Starsol
Limpiacalzas**



Desengrasante de sentinas. Apto para manchas de fuel, lubricantes y depósitos de combustible. No contiene agua.

 **1 kg** (6 un)
Ref PC093-006


 **4 kg** (2 un)
Ref PC093-002
10 kg
Ref PG093-010
23 kg
Ref PG093-023

**Speed
Cleaner**








Producto líquido a base de una equilibrada composición de disolventes que hacen que sea un DESENGRASANTE INDUSTRIAL muy energético. Disuelve y elimina aceites de cualquier origen. Grasas, sedimentos de fuel-oil, gas-oil.







 **1000 cc** (6 un)
Ref. PC037-006

 **4 kg** (2 un)
Ref. PC037-002
19 kg
Ref. PG037-019

PREVENTIVOS

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| <p>Odin</p> |  | <p>Aerosol formulado para proteger todo tipo de motores, mecanismos y piezas metálicas de la corrosión y la sal marina, asegurando y consiguiendo resultados con altísima permanencia. Es dieléctrico, disuelve grasas, óxidos y desbloquea elementos incautados.</p> |  <p>400 cc (12 un) Ref PC180-012</p> |
| <p>Bioestatico combustible</p> |  | <p>Aditivo para combustibles indicado para el control de contaminaciones microbianas asociadas al contenido de agua en diesel y biodiésel. En sí mismo es un combustible. Biodegradable.</p> |  <p>1000 cc (6 un) Ref PC097-006</p>  <p>10 kg Ref PG097-010</p> |

LIMPIEZA DE MANOS PROFESIONAL

| | | | |
|----------------------------------|---|--|---|
| <p>Gel mecanic</p> |  | <p>Producto de avanzada formulación para la limpieza profunda de las manos, cuando se trate de eliminar grasas, aceites pesados, resinas, tintas, aceites sucios o quemados, etc., de una forma rápida y eficaz. Elimina los residuos secos de aceites y grasas con facilidad. Incorpora asimismo un emulgente para el cuidado de las manos.</p> |  <p>500 cc (12/24 un) Ref PC054-024</p>  <p>5 kg (2 un) Ref PC054-002</p> <p>10 kg Ref PG054-010</p> <p>25 kg Ref PG054-025</p> |
| <p>Gel mecanic fuerte</p> |  | <p>Producto de avanzada formulación para la limpieza profunda de las manos, cuando se trate de eliminar grasas, aceites pesados, resinas, tintas, aceites sucios o quemados, etc., de una forma rápida y eficaz. Elimina los residuos secos de aceites y grasas con facilidad. Incorpora asimismo un emulgente para el cuidado de las manos. Incorpora disolventes ecológicos.</p> |  <p>500 cc (12/24 un) Ref PC055-024</p>  <p>5 kg (2 un) Ref PC055-002</p> <p>10 kg Ref PG055-010</p> <p>25 kg Ref PG055-025</p> |

PRODUCTOS ESPECIALES


Dissoltack



Producto quitamanchas profesional. Posee un alto poder humectante, dispersante y desengrasante. Puede trabajar a todas temperaturas y con cualquier tipo de aguas. Carece de agresividad para cualquier tipo de tejido. Formulado a base de disolventes ecológicos. No es inflamable.

 **250cc** (9un)
Ref PC043-009

 **5 kg**
Ref PG043-005


 **4 kg** (2 un)
Ref PC37-002
19 kg
Ref PG37-019

Deostar Absorbeo- lores / Deodo- rant



Producto líquido compuesto a base de alcoholes, ingredientes desodorantes y aceites esenciales que le proporcionan un gran poder DESODORIZANTE sobre toda clase de tejidos o superficies.

 **250cc** (9un)
Ref PC040-009

 **5 kg**
Ref PG040-005

Wip 5



5 esponjas mágicas. Lava solo con agua. Mejora resultados en combinación con Ferronet®, N-100-DD, Deck Defender.

 (12x5 un)
Ref PC150-012



**100%
BIODEGRADABLE**



SANITIZER



2

**Áreas de servicio
mantenimiento y limpieza**

SUELOS Y SUPERFICIES BALDEABLES



SANITIZER

Limpiador amoniacal Pine Essence

pH: 10,5



Detergente higienizante de uso manual general perfumado. Todo tipo de suelos, sanitarios, superficies lavables y baldeables con posterior enjuague.



 5 kg
Ref PC401-002

Limpiador general Perfumado

pH: 7



Detergente higienizante de uso manual general perfumado. Todo tipo de suelos, sanitarios, superficies lavables y baldeables con posterior enjuague.



 5 kg
Ref PC402-002

Limpiasuelos neutro para fregadora industrial

pH: 7



Producto líquido muy desengrasante de pH neutro de alta concentración en materia activa. Muy soluble en agua. Indicado para incorporar en las dosis recomendadas en máquinas fregadoras industriales. También muy útil para trabajos de baldeo a mano y como emulsionante de pH: 7 vertidos grasos en cualquier tipo de superficie.



 5 kg
Ref PC414-002

Limpiasuelos plus para fregadora industrial

pH: 14



Producto líquido muy desengrasante de pH neutro de alta concentración en materia activa. Muy soluble en agua. Indicado para incorporar en las dosis recomendadas en máquinas fregadoras industriales. También muy útil para trabajos de baldeo a mano y como emulsionante de vertidos grasos en cualquier tipo de superficie.



 5 kg
Ref PC415-002

LIMPIADOR ANTICAL PARA BAÑOS

Limpiador descal plus

pH: 1,5



Detergente higienizante de uso manual de carácter ligeramente ácido. Limpia y descalcifica sanitarios, cromado de griferías, suelos "NO CALCAREOS", manteniendo limpios y libres de incrustaciones de cal y jabón.



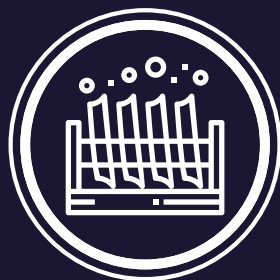
 5 kg
Ref PC403-002

AMBIENTES










SANITIZER

















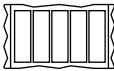
| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Limpiador Multiuso</p> <p><i>pH: 7</i></p> |  | <p>Higieniza y elimina suciedad en cualquier tipo de superficie, realza el brillo de materiales modernos y paneles externos de tv, equipos hfi, formica, cromados, vinilo, etc.</p> | <p>4</p> <p>5 kg Ref PC404-002</p> |
| <p>Ambientador Ocean</p> |  | <p>Producto líquido compuesto a base de alcoholes y sustancias aromáticas de primera calidad que configuran una actual, fresca y persistente fragancia destinada a perfumar todo tipo de ambientes.</p> | <p>5</p> <p>5 kg Ref PC405-002</p> |
| <p>Jabón líquido nacarado</p> <p><i>pH: 7</i></p> |  | <p>Jabón higienizante de pH neutro. Incorpora derivados de aceites naturales de coco.</p> | <p>13</p> <p>5 kg Ref PC413-002</p> |



COCINA INDUSTRIAL

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>Desengrasante BRP</p> <p><i>pH: 10,5</i></p> |  | <p>Alto poder desengrasante y desincrustante. Está compuesto por disolventes, tensioactivos y agentes complejantes. Apto para todo tipo de superficies, incluso aluminio y sus aleaciones. Actúa muy bien en frío. Mejora su rendimiento con temperatura. No es inflamable y es biodegradable. Apto para uso alimentario.</p> | <p>6</p> <p>5 kg Ref PC406-002</p> |
| <p>Desengrasante BF-10 fuerza</p> <p><i>pH: 14</i></p> |  | <p>Desengrasante líquido de pH alcalino de alta concentración, muy efectivo para todo tipo de grasas, tanto blandas como incrustaciones resacas, sea la superficie rugosa o lisa, campanas, hornos, fogones, etc. Gran poder penetrante y emulsionante. Se disuelve muy bien con agua. Fácil aclarado.</p> | <p>7</p> <p>5 kg Ref PC407-002</p> |
| <p>Lavavajillas manual</p> <p><i>pH: 7,5</i></p> |  | <p>Jabón líquido neutro de elevada concentración en materias desengrasantes y elevado rendimiento en cualquiera de sus múltiples aplicaciones, incorpora emulgentes que suavizan y protegen las manos. Util para el lavado manual de ollas, cazuelas, bandejas, utillaje de cocina, tanto metálico como plástico, etc.</p> | <p>8</p> <p>5 kg Ref PC408-002</p> |
| <p>Lavavajillas máquina para agua blanca</p> <p><i>pH: 14</i></p> |  | <p>Detergente concentrado para el lavado de vajillas en máquina automática, diseñado para aguas blandas, tratadas o descalcificadas.</p> | <p>9</p> <p>5 kg Ref PC409-002</p> |
| <p>Lavavajillas máquina para agua dura</p> <p><i>pH: 14</i></p> |  | <p>Detergente concentrado para el lavado de vajillas en máquina automática, diseñado para aguas blandas, tratadas o descalcificadas.</p> | <p>10</p> <p>5 kg Ref PC410-002</p> |
| <p>Abrillantador lavavajillas máquina</p> <p><i>pH: 2,5</i></p> |  | <p>Diseñado para obtener grandes resultados en la eliminación de manchas calcáreas no deja velo, es de espuma controlada a bajas temperaturas, da especial brillo y transparencia a la cristalería y un aspecto impecable a toda la vajilla.</p> | <p>11</p> <p>5 kg Ref PC411-002</p> |
| <p>Desincrustante máquinas</p> <p><i>pH: 1</i></p> |  | <p>Detergente ácido desincrustante sin espuma, indicado para la desincrustación y limpieza periódica de máquinas, lavavajillas, circuitos de torres de enfriamiento, depósitos de circuitos cerrados, también es desoxidante, quita cementos y todo tipo de incrustaciones calcáreas.</p> | <p>12</p> <p>5 kg Ref PC412-002</p> |

PRODUCTOS ESPECIALES

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Ferronet®</p>  |  | <p>Desincrustante líquido de carácter ácido, de elevado poder desoxidante, desengrasante y descalcificante. No es un producto nocivo. Apto para uso en la industria alimentaria. No tiene fecha de caducidad. BIODEGRADABLE.</p> | <p> 350 g (12/30 un) Ref PC081-012p</p> <p> 1 kg (12 un) Ref PC081-012</p> <p> 7 kg (2 un) Ref PC081-002 14 kg Ref PG081-014</p> |
| <p>Líquido Hidroalcohólico</p> |  | <p>Producto para la limpieza preventiva de superficies. No daña la piel de las manos. Biodegradable. Adecuado para la industria alimentaria.</p> | <p> 250cc (9un) Ref PC337-009 750 cc (10 un) Ref PC337-015</p> <p> 5 kg Ref PC337-002</p> |
| <p>Dissoltack</p> |  | <p>Producto quitamanchas profesional. Posee un alto poder humectante, dispersante y desengrasante. Puede trabajar a todas temperaturas y con cualquier tipo de aguas. Carece de agresividad para cualquier tipo de tejido. Formulado a base de disolventes ecológicos. No es inflamable.</p> | <p> 250cc (9un) Ref PC043-009</p> <p> 5 kg Ref PG043-005</p> <p> 4 kg (2 un) Ref PC37-002 19 kg Ref PG37-019</p> |
| <p>Deostar Absorbeolores / Deodorant</p> |  | <p>Producto líquido compuesto a base de alcoholes, ingredientes desodorantes y aceites esenciales que le proporcionan un gran poder DESODORIZANTE sobre toda clase de tejidos o superficies.</p> | <p> 250cc (9un) Ref PC040-009</p> <p> 5 kg Ref PG040-005</p> |
| <p>Wip 5</p> |  | <p>5 esponjas mágicas. Lava solo con agua. Mejora resultados en combinación con Ferronet®, N-100-DD, Deck Defender.</p> | <p> (12x5 un) Ref PC150-012</p> |



La Empresa

En base al conocimiento de que un efecto dañino sólo ocurrirá cuando la cantidad y concentración de la sustancia química alcanza cierto nivel.

Minea Química S.L. es una empresa con sede en Girona (Cataluña - España), fundada a mediados de los años cuarenta, que produce y comercializa productos químicos.

Respeto medioambiental

El hecho de disponer de nuestras propias fórmulas nos da un mayor conocimiento sobre los productos que vendemos. Esto ha sido vital en nuestra capacidad de adaptarnos a las tendencias del mercado y a la hora de crear nuevas fórmulas para satisfacer y dar respuesta a las demandas específicas de nuestros clientes.

Experiencia innovación calidad

Nuestras actividades pretenden lograr la máxima satisfacción de nuestros clientes y nuestros productos están diseñados para obtener los mejores resultados en limpieza, además de proteger la salud y la seguridad de las personas

Mercado orientado & innovación conducida

INDUSTRIA ALIMENTARIA: *Fabricamos espumantes y desengrasantes bajos en espuma. Utilizamos el Sistema CM-2 para obtener el mayor rendimiento con el menor coste. También suministramos a hoteles y restaurantes los siguientes productos: detergentes para lavar la vajilla a mano o a máquina, limpiadores de manos y una serie de productos de uso diario.*

TRATAMIENTO DE ROPA: *Formulamos y suministramos detergentes para el tratamiento de la ropa desde hace muchos años. Disponemos de productos en polvo y gel para todo tipo de ropa, blanqueadores ópticos, productos emulsionantes, recursos tensioactivos para lavadoras, etc.*

SECTOR NAVAL: *Minea Ferronet® es el producto estrella. La línea también contiene una serie de aerosoles de uso directo como Deck Defender (diseñado para plásticos), N-100-DD (desengrasante general), Wash Marine (uso diario) y el absorbolores Deostar. El limpiador para Teca es un kit que consta de dos productos separados para el tratamiento de la madera. También disponemos de limpiadores generales y específicos para maquinaria naval, sistemas de refrigeración de motores y pantoques.*



Encuétranos en los mejores libros de provisionamiento de buques

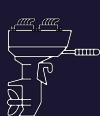


*ISSA: International Shipsuppliers & Services Association.
Section 53 page 640.*

*Marine Stores Guide by IMPA (International Marine Purchasing Association).
Section 55.*



www.mineaquimica.com



MINEA[®]

Industrial Chemistry



Pol. Mas Xirgu - C/ Can Pau Birol, 1 - 17005 Girona (Spain)
Tel. +34 972 23 26 11 - Fax +34 972 24 36 59 - www.mineaquimica.com