



MINEA[®]

Sector Náutico
Nautical Range



www.mineaquimica.com



Con la garantía **MINEA**





*With the **MINEA** guarantee*

DESOXIDANTES / DESENGRASANTES Y DESINCRUSTANTES

DEOXIDIZER / DEGREASER / DESCALER






PRODUCTO PRODUCT		APLICACIONES		USAGE	FORMATOS WEIGHT
		ESP	ENG		
Ferronet® 		<p>✓ Limpiador desoxidante - descalcificante. Ideal para desoxidar antes de pintar y para el mantenimiento de la pintura ya que actúa por encima de ella.</p>	<p>✓ Deoxidizer - descaler cleaner. Ideal for getting rid of rust before painting and for the maintenance of the paintwork as it works after the painting is completed.</p>	<p> 350 g (12/30 un) Ref. PC081-12P Ref. PC081-030</p> <p> 1 kg (12 un) Ref. PC081-12</p> <p> 7 kg (2 un) Ref. PC081-002</p> <p>14 kg Ref. PG081-014</p>	
Ferronet® Instant		<p>✓ Ferronet® con espuma activa, en pulverizador que facilita su aplicación en lugares de difícil acceso.</p>	<p>✓ Ferronet® with active foam, in spray format which makes it easier to apply in hard to reach areas.</p>	<p> 750 cc (10 un) Ref. PC081-010</p>	
N-100-DD		<p>✓ Multi-limpiador náutico, desengrasante-desincrustante con efecto antiestático. Apto para todo tipo de trabajos a bordo. Admite diluciones. Producto de bajo riesgo personal.</p>	<p>✓ Nautical multi-cleaner, degreaser-descaler with an anti-static effect. Suitable for all kinds of onboard jobs. It can be diluted. A product with a low risk for users.</p>	<p> 750 cc (10 un) Ref. PC023-010</p> <p> 800 cc (12 un) Ref. PC023-012</p> <p> 5 kg Ref. PG023-002</p> <p>11 kg Ref. PG023-011</p> <p>25 kg Ref. PG023-025</p>	
N-100-S		<p>✓ Desengrasante alcalino de alto rendimiento y versatilidad de uso. Limpieza en profundidad de superficies en la industria pesquera y en el transporte marítimo.</p>	<p>✓ High performance alkaline degreaser with various uses. In-depth cleaning for surfaces in the fishing and maritime transport industries.</p>	<p> 5 kg Ref. PG021-005</p> <p>11 kg Ref. PG021-011</p> <p>25 kg Ref. PG021-025</p>	

DEFENSAS / NEUMÁTICAS/CASCOS Y CUBIERTAS
FENDERS / COVERS / HULLS / PNEUMATIC FENDERS

PRODUCTO PRODUCT	APLICACIONES ESP	USAGE ENG	FORMATOS WEIGHT
Deck Defender 	<p>✓ Limpiador específico para defensas y neumáticas además de excelente limpiador de cascos. Apto para eliminar suciedades extremas y muy atrasadas.</p>	<p>✓ Specific cleaner for gunwales and RIBs, as well as being an excellent hull cleaner. Suitable for eliminating extremely dirty areas and surfaces where grime has built-up over time.</p>	<p> 750 cc (10 un) Ref. PC092-010</p> <p> 5 kg Ref. PC092-002</p> <p> 11 kg Ref. PG092-011</p>
TRIPLE 5 	<p>✓ 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.</p>	<p>✓ Alkaline liquid product with great degreasing power and high performance. Its composition is based on very energetic non-ionic surfactants, mineral salts and alkaline hydroxides that enhance its action. It is soluble in water. It is not flammable and is biodegradable. Suitable for food use.</p>	<p> 11 kg Ref. PG025-011</p> <p> 25 kg Ref. PG025-025</p>
Wash Marine 	<p>✓ Es un producto líquido polivalente, de carácter neutro, formulado para cubrir todas las necesidades básicas de limpieza de a bordo. Si no se dispone del producto específico para una limpieza concreta, se puede suplir con MINEA WASH MARINE en la mayoría de los casos. Efectivo incluso con agua salada. Biodegradable.</p>	<p>✓ Polyvalent product, of neutral character, formulated to cover all basic cleaning needs on board. If the specific product is not available for a specific cleaning, it can be supplied with MINEA WASH MARINE in most cases. Effective even with salt water. Biodegradable.</p>	<p> 750 cc (8/15 un) Ref. PC090-008 Ref. PC090-015</p> <p> 5 kg Ref. PC090-015</p>
LS-3 	<p>✓ 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.</p>	<p>✓ Technical soap, with a neutral pH for washing down with buckets of water. Incorporates a polish that gives the paintwork a shine and highlights the sheen finish. Minimises lime residues in the finishes. Product WITH FOAM.</p>	<p> 5 kg Ref. PG030-005</p> <p> 11 kg Ref. PG030-011</p> <p> 25 kg Ref. PG030-025</p>
LS-3 SE 	<p>✓ 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 SIN ESPUMA en base a siliconas.</p>	<p>✓ Technical soap, with a neutral pH for washing down with buckets of water. Incorporates a polish that gives the paintwork a shine and highlights the sheen finish. Minimises lime residues in the finishes. Silicone based product WITHOUT FOAM.</p>	<p> 5 kg Ref. PG031-005</p> <p> 11 kg Ref. PG031-011</p> <p> 25 kg Ref. PG031-025</p>

PRODUCTO PRODUCT		APLICACIONES		USAGE	FORMATOS WEIGHT
		ESP	ENG		
Líquido V <i>V liquid</i>		✓ Jabón líquido de pH neutro apto para el baldeo. Con emulgentes que suavizan las manos al lavar. Producto espumante y perfumado.	✓ Neutral pH liquid soap suitable for washing down with buckets of water. With emulsifiers that soften hands while washing. Foamy and scented product.		 5 kg Ref. PG062-005  11 kg Ref. PG062-011  25 kg Ref. PG062-025
Wip 5		✓ 5 esponjas mágicas. Lava solo con agua. Mejora resultados en combinación con Ferronet®, N-100-DD, Deck Defender.	✓ 5 magic sponges. Wash only with water. Best results with Ferronet®, N-100-DD, Deck Defender.		 (12x5 un) Ref. PC150-012

TECA Y TABLERO MARINO TEAK AND MARINE BOARD

PRODUCTO PRODUCT		APLICACIONES		USAGE	FORMATOS WEIGHT
		ESP	ENG		
Limpiador para teca Fase 1 <i>Teak cleaner step 1</i>		✓ Limpiador alcalino para la teca. Requiere de la Fase 2. Respeta las bandas de Sicaflex®.	✓ Alkaline cleaner for teak. Requires Step 2. Respects the Sicaflex® bands.		 1000 cc (6 un) Ref. PC086-006.
Limpiador para teca Fase 2 <i>Teak cleaner step 2</i>		✓ Se usa en el enjuague final tras la limpieza con el Fase 1 o bien como limpiador de mantenimiento.	✓ Used in the final rinse after cleaning with Step 1, or as a maintenance cleaner.		 1000 cc (6 un) Ref. PC087-006
Teca Pro		✓ Limpiador profesional concentrado para la teca. Necesita aclarado con Ferronet® al 25%.	✓ Professional concentrated cleaner for teak. Needs rinsing with 25% Ferronet®.		 12 kg Ref. PG089-012

AMBIENTE Y CONSERVACIÓN DE INTERIORES

AIR FRESHENER INTERIOR SPACE ON BOARD

PRODUCTO PRODUCT		APLICACIONES		USAGE	FORMATOS WEIGHT
		ESP	ENG		
Multi		<p>✓ Limpiador multisuperficie de a bordo de uso directo sin necesidad de aclarado apto para todo tipo de superficies no porosas.</p>	<p>✓ On board multi surface cleaner which can be used directly without the need to rinse off afterwards, suitable for all kind of non-porous surfaces.</p>	<p> 750 cc (10 un) Ref. PC091-010</p> <p> 5 kg Ref. PG091-005 10 kg Ref. PG091-010</p>	
Humitack		<p>✓ Es un eliminador de manchas producidas por la humedad en los tejidos del sector náutico (lonas, lonetas, tumbonas, etc.).</p>	<p>✓ It is a remover of stains caused by moisture in the fabrics of the nautical sector (canvas, loungers, etc.).</p>	<p> 750 cc (10 un) Ref. PC071-010</p>	
Dissoltack		<p>✓ En proceso de lavado: Elimina tinta de calamar, aceites, grasas, lociones corporales, etc.</p>	<p>✓ During the washing process: Squid ink, oil, grease, body lotions etc. are eliminated.</p>	<p> 250 cc (9 un) Ref. PC043-009</p> <p> 5 kg Ref. PG043-005</p>	
Ambientador mediterrani <i>Mediterranean air freshener</i>		<p>✓ Ambientador con una suave y actual fragancia envolvente.</p>	<p>✓ Air freshener with a mild and modern enveloping fragrance.</p>	<p> 300 cc (5 un) Ref. PC100-005</p> <p> 4 kg Ref. PG100-004 9 kg Ref. PG100-009 22 kg Ref. PG100-022</p>	
Deostar absorbeolores <i>Deostar odor absorber</i>		<p>✓ Eliminador de malos olores en tejidos e interiores de a bordo. Ideal para proteger las embarcaciones durante el invierno.</p>	<p>✓ Eliminates bad odours in fabrics and inside the boat. Ideal for protecting boats during the winter months.</p>	<p> 300 cc (5 un) Ref. PC040-005</p> <p> 5 kg Ref. PG040-005 10 kg Ref. PG040-010</p>	
Jabon líquido nacarado <i>Pearly liquid soap</i>		<p>✓ Jabón en gel para manos, dermatológico, sin abrasivo, ideal con cualquier sistema de dosificación.</p>	<p>✓ A dermatological, non-abrasive soap gel for hands, ideal for any dosing system.</p>	<p> 5 kg Ref. PG051-005 11 kg Ref. PG051-011</p>	

LIMPIADORES TECNICOS DE SENTINAS Y SALAS DE MAQUINAS

BILGES CLEANERS AND MOTORS

PRODUCTO PRODUCT		APLICACIONES		USAGE	FORMATOS WEIGHT
		ESP	ENG		
Starsol coadyuvante <i>Starsol adjuvant</i>		<p>✓ Disolvente sin agua desincrustante de lodos de combustible y grasas en general. Aditivo auxiliar emulsionante para disolventes. Admite dilución con agua.</p>	<p>✓ Waterless solvent, general descaler of built-up grime from fuel and grease in general. Auxiliary emulsifying additive for solvents. It can be diluted with water.</p>	<p>1000 cc (6 un) Ref. PC035-006</p> <p>4 kg (2 un) Ref. PC035-002</p> <p>10 kg Ref. PG035-010</p> <p>23 kg Ref. PG035-023</p>	
Starsol limpiacalas <i>Starsol bilge cleaner</i>		<p>✓ Desengrasante de sentinas. Apto para manchas de fuel, lubricantes y depósitos de combustible. No contiene agua.</p>	<p>✓ Bilge degreaser. Suitable for fuel and lubricant stains and fuel tanks. It does not contain water.</p>	<p>1000 cc (6 un) Ref. PC093-006</p> <p>4 kg (2 un) Ref. PC093-002</p> <p>20 kg Ref. PG093-020</p>	
Speed cleaner limpiamotores		<p>✓ Para el desengrase donde haya componentes eléctricos o electrónicos, que no se puedan mojar con agua. Admite secado por aire. Apto para bañeras de recirculación.</p>	<p>✓ Used for degreasing areas where there are electrical or electronic components that must not be exposed to water. It can be air-dried. Suitable for circulating bathtubs.</p>	<p>1000 cc (6 un) Ref. PC037-006</p> <p>4 kg (2 un) Ref. PC037-002</p> <p>19 kg Ref. PG037-019</p>	

PREVENTIVOS

PREVENTIVE PRODUCTS

PRODUCTO PRODUCT		APLICACIONES		USAGE	FORMATOS WEIGHT
		ESP	ENG		
Bioestático combustible		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aditivo bioestático que evita la proliferación bacteriana y la creación de algas y lodos en los depósitos y tanques de gas-oil. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biostatic additive that prevents bacterial proliferation and the build up of algae and grime in the gas and oil tanks and containers. 	<ul style="list-style-type: none">  1000 cc (6 un) Ref. PC097-006  10 kg Ref. PG097-010 	
Odin		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Spray antioxidante, antihumedad, corrosión y protector de sal. Tiene propiedades lubricantes y penetrantes. Mantiene las partes metálicas libres de oxidación durante los períodos de invernada. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Antioxidant spray, anti-humidity, corrosion and salt protector. It has lubricant and penetrating properties. It keeps the metal parts free of oxidation during periods of wintering. 	<ul style="list-style-type: none">  400 cc (12 un) Ref. PC180-012 	
Oxaclean kit		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento de circuitos de refrigeración de agua dulce. Soluciona el sobrecalentamiento de motores. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maintenance of fresh water cooling circuits. Solves problems of overheated motors. 	<ul style="list-style-type: none">  Kit tarro 800 g + tarro 200 g (6+6 un) Ref. PC094-6AB 	

LIMPIAMANOS PROFESIONAL

PROFESSIONAL WASHING HANDS

PRODUCTO PRODUCT		APLICACIONES		USAGE	FORMATOS WEIGHT
		ESP	ENG		
Gel mecanic		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jabón para manos con abrasivo y sin disolventes. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hand soap with abrasives and no solvents. 	<ul style="list-style-type: none">  500 cc (12/24 un) Ref. PC054-012 Ref. PC054-024  5 kg (2 un) Ref. PC054-002  10 kg Ref. PG054-010  25 kg Ref. PG054-025 	
Gel mecanic forte		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Toda la tradición de la casa en un producto para manos con abrasivos y disolventes ecológicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ All the traditions of home in a hand soap made with ecological abrasives and solvents. 	<ul style="list-style-type: none">  500 cc (12/24 un) Ref. PC055-012 Ref. PC055-024  5 kg (2 un) Ref. PC055-002  10 kg Ref. PG055-010  25 kg Ref. PG055-025 	

Filosofía

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

- ▶ En el diseño de detergentes y productos de limpieza que realicen su función de manera óptima y con mínima toxicidad a la salud humana y ambiental, minimizando el impacto ambiental de los detergentes.
- ▶ Realizando una selección exhaustiva de la materia prima que componen nuestros productos.
- ▶ Reemplazando ciertos ingredientes por sustitutos más adecuados, examinándolos con base a sus propiedades específicas y al uso pretendido del producto. Utilizando materias primas renovables en lo posible.
- ▶ Productos que sean degradados hasta sustancias inocuas y/o que **no persistan en el ambiente.**
- ▶ El ideal de producto sostenible, es diseñar la formulación para la limpieza a realizar, teniendo en cuenta la clase de suciedad, tipo de agua, circunstancias de trabajo, tratamiento de residuos, etc., fabricando el producto a medida. Nuestras actividades están encaminadas a conseguir la máxima satisfacción de nuestros clientes y nuestros productos están diseñados para obtener las mejores prestaciones en limpieza e higiene, protegiendo la salud y la seguridad de las personas en cada etapa, de manera ecoeficiente.

Philosophy

Based on the knowledge that there will only be a damaging effect if the amount and concentration of the chemical substances reach a certain level, Minea works:

- ▶ On designing cleaning products and detergents that perform their function optimally and with minimum toxicity for human and environmental health, minimising the environmental impact of detergents.
- ▶ Carrying out an exhaustive selection of the raw materials to make up our products.
- ▶ Replacing certain ingredients for more appropriate substitutes, examining them based on their specific properties and the use intended for the product. Using renewable raw materials wherever possible.
- ▶ Products that are degraded until the substances are innocuous and/or do not remain in the environment.
- ▶ Products for which energy requirements mean minimum environmental and economic impact.
The ideal of a sustainable product is to design the formulation for the cleaning to be done, taking into account the kind of dirt, type of water, working circumstances, waste treatment, etc., and making the product to measure. Our activities are aimed at achieving maximum satisfaction for our clients and our products are designed to obtain the best results in cleaning and hygiene, protecting people's health and safety, at each stage, in an eco-efficient way.



**GEL
MECANIC**



DESODIXANTE ANTI-CAL
FERRONET
DESODIDER DECALER



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.

Respeto medioambiental

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.

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 de forma ecoeficiente.

Mercado orientado & innovación conducida

INDUSTRIA: Trabajamos para sectores como el papelero y la industria de la impresión, el automóvil o la industria del hierro. Podemos formular limpiadores específicos para problemas concretos en los procesos de estas industrias. Aquí es donde encontramos Minea Gel Mecanic, un limpiador de manos de primera clase con abrasivo que funciona impecablemente y no contiene disolventes.

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 absorbente 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.



The Company

Based on the knowledge that a harmful effect will only occur when the amount and concentration of the chemical reaches a certain level.

Environmental respect

Minea Química S.L. It is a company based in Girona (Catalonia - Spain), founded in the mid-1940s, which produces and markets chemicals.

The fact of having our own formulas gives us more insight into the products we sell. This has been vital in our ability to adapt to market trends and when creating new formulas to meet and respond to the specific demands of our customers.

Experience innovation quality

Our activities aim to achieve the maximum satisfaction of our customers and our products are designed to obtain the best results in cleaning, as well as protecting the health and safety of people in an eco-efficient manner.

Market driven & driven innovation

INDUSTRY: We work for sectors such as paper and printing industry, automobile or iron industry. We can formulate specific cleaners for specific problems in the processes of these industries. This is where we find Minea Gel Mecanic, a first-class hand cleaner with abrasive that works impeccably and does not contain solvents.

FOOD INDUSTRY: We manufacture foams and low foam degreasers. We use the CM-2 System to obtain the highest performance at the lowest cost. We also supply hotels and restaurants with the following products: detergents for washing dishes by hand or by machine, hand cleaners and a series of products for everyday use.

CLOTHES TREATMENT: We have formulated and supplied detergents for the treatment of clothes for many years. We have powder and gel products for all types of clothing, optical whiteners, emulsifiers, surfactant resources for washing machines, etc.

NAVAL SECTOR: Minea Ferronet® is the star product. The line also contains a series of direct-use aerosols such as Deck Defender (designed for plastics), N-100-DD (general degreaser), Wash Marine (daily use) and Deostar absorber. The teak cleaner is a kit that consists of two separate products for the treatment of wood. We also have general and specific cleaners for naval machinery, cooling systems for engines and pans.



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