



*since 1949*

**MINEA<sup>®</sup>**

Industrial Chemistry


[www.mineaquimica.com](http://www.mineaquimica.com)



Con la garantía **MINEA**



*With the **MINEA** guarantee*

PRODUCTO	APLICACIONES		FORMATOS
	ESP	ENG	
<b>Ferronet®</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Limpiador desoxidante - descalcificante. Ideal para desoxidar antes de pintar y para el mantenimiento de la pintura ya que actúa por encima de ella.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>	 <b>350 g</b> (12/30 un)    <b>1 kg</b> (12 un)    <b>7 kg (2 un)</b> <b>14 kg</b>
<b>Ferronet® Instant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ferronet® con espuma activa, en pulverizador que facilita su aplicación en lugares de difícil acceso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ferronet® with active foam, in spray format which makes it easier to apply in hard to reach areas.</li> </ul>	 <b>750 cc</b> (10 un)
<b>N-100-DD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Multi-limpiador náutico, desengrasante-desincrustante con efecto antiestático. Apto para todo tipo de trabajos a bordo. Admite diluciones. Producto de bajo riesgo personal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>	 <b>750 cc</b> (10 un)    <b>800 cc</b> (12 un)    <b>5 kg</b> <b>11 kg</b> <b>25 kg</b>
<b>N-100-S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desengrasante alcalino de alto rendimiento y versatilidad de uso. Limpieza en profundidad de superficies en la industria pesquera y en el transporte marítimo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ High performance alkaline degreaser with various uses. In-depth cleaning for surfaces in the fishing and maritime transport industries.</li> </ul>	 <b>5 kg</b> <b>11 kg</b> <b>25 kg</b>
<b>Deck Defender</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Limpiador específico para defensas y neumáticas además de excelente limpiador de cascos. Apto para eliminar suciedades extremas y muy atrasadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>	 <b>750 cc</b> (10 un)    <b>5 kg</b> <b>11 kg</b>
<b>Multisuperficie de a bordo</b> <i>On board multi surface cleaner</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Limpiador de uso directo sin necesidad de aclarado apto para todo tipo de superficies lisas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A product which can be used directly without the need to rinse off afterwards, suitable for all kinds of smooth surfaces.</li> </ul>	 <b>750 cc</b> (10 un)    <b>5 kg</b> <b>10 kg</b>
<b>Wash marine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jabón neutro multiuso: baldeo, cubiertas, vajillas, tejidos, etc. Hace espuma incluso con agua salada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Multipurpose neutral soap: flushing, decks, dishes, fabrics, etc. It foams even with salt water.</li> </ul>	 <b>750 cc</b> (15 un)
<b>LS-3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>	 <b>5 kg</b> <b>11 kg</b> <b>25 kg</b>

PRODUCTO	APLICACIONES		FORMATOS
	ESP	ENG	
<b>LS-3 SE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 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.</li> </ul>	 <b>5 kg</b> <b>11 kg</b> <b>25 kg</b>
<b>Líquido V</b> <i>V liquid</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jabón líquido de pH neutro apto para el baldeo. Con emulgentes que suavizan las manos al lavar. Producto espumante y perfumado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Neutral pH liquid soap suitable for washing down with buckets of water. With emulsifiers that soften hands while washing. Foamy and scented product.</li> </ul>	 <b>5 kg</b> <b>11 kg</b> <b>25 kg</b>
<b>Líquido concentrado</b> <i>Concentrated liquid</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jabón líquido de pH neutro muy concentrado apto para el baldeo. Con emulgentes que suavizan las manos al lavar. Producto espumante y perfumado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Highly concentrated, neutral pH liquid soap suitable for washing down with buckets of water. With emulsifiers that soften hands while washing. Foamy and scented product.</li> </ul>	 <b>800 cc</b> (12 un)    <b>11 kg</b> <b>25 kg</b>
<b>Limpiador para teca Fase 1</b> <i>Teak cleaner step 1</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Limpiador alcalino para la teca. Requiere de la Fase 2. Respeta las bandas de Sicaflex®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Alkaline cleaner for teak. Requires Step 2. Respects the Sicaflex® bands.</li> </ul>	 <b>800 cc</b> (12 un)
<b>Limpiador para teca Fase 2</b> <i>Teak cleaner step 2</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se usa en el enjuague final tras la limpieza con el Fase 1 o bien como limpiador de mantenimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Used in the final rinse after cleaning with Step 1, or as a maintenance cleaner.</li> </ul>	 <b>800 cc</b> (12 un)
<b>Limpiador para teca Fase 1+2</b> <i>Teak cleaner step 1+2</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Las dos fases para el mejor tratamiento de la Teca en una sola caja combinada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ The two phases (steps) for the best teak treatment in a single combined box.</li> </ul>	 <b>800 cc</b> (6+6 un)
<b>Teca Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Limpiador profesional concentrado para la teca. Necesita aclarado con Ferronet® al 25%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Professional concentrated cleaner for teak. Needs rinsing with 25% Ferronet®.</li> </ul>	 <b>12 kg</b>
<b>Fouling remover</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desincrustante de "fondos y colas": caracolillo, algas, etc. Apto para desincrustante de circuitos cerrados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Descaler for "hulls and sterns": molluscs, algae, etc. Suitable for descaling closed circuits.</li> </ul>	 <b>6 kg</b> (2 un)

PRODUCTO	APLICACIONES		FORMATOS
	ESP	ENG	
<b>Starsol coadyuvante</b> <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>	 <b>1000 cc</b> (6 un)              <b>4 kg (2 un)</b> <b>10 kg</b> <b>23 kg</b>
<b>Starsol limpiacalas</b> <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>	 <b>1000 cc</b> (6 un)              <b>4 kg (2 un)</b> <b>20 kg</b>
<b>Speed cleaner limpiamotores</b>	<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>	 <b>1000 cc</b> (6 un)              <b>4 kg (2 un)</b> <b>19 kg</b>
<b>Bioestático combustible</b>	<p>✓ Aditivo bioestático que evita la proliferación bacteriana y la creación de algas y lodos en los depósitos y tanques de gas-oil.</p>	<p>✓ Biostatic additive that prevents bacterial proliferation and the build up of algae and grime in the gas and oil tanks and containers.</p>	 <b>1000 cc</b> (6 un)
<b>Oxaclean kit</b>	<p>✓ Mantenimiento de circuitos de refrigeración de agua dulce. Soluciona el sobrecalentamiento de motores.</p>	<p>✓ Maintenance of fresh water cooling circuits. Solves problems of overheated motors.</p>	 <b>Kit</b> <b>tarro 800 g + tarro 200 g</b> (6+6 un)
<b>Dissoltack</b>	<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>	 <b>250 cc</b> (9 un)              <b>5 kg</b>
<b>Humitack</b>	<p>✓ Eliminador de manchas producidas por la humedad.</p>	<p>✓ It eliminates stains produced by humidity.</p>	 <b>750 cc</b> (10 un)
<b>Jabon líquido nacarado</b> <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>	 <b>5 kg</b> <b>11 kg</b> <b>25 kg</b>

PRODUCTO	APLICACIONES		FORMATOS	
	ESP	ENG		
<b>Gel mecanic</b>	✓ Jabón para manos con abrasivo y sin disolventes.	✓ Hand soap with abrasives and no solvents.	 <b>500 cc</b> (24 un)	 <b>5 kg (2 un)</b> <b>10 kg</b> <b>25 kg</b>
<b>Gel mecanic forte</b>	✓ Toda la tradición de la casa en un producto para manos con abrasivos y disolventes ecológicos.	✓ All the traditions of home in a hand soap made with ecological abrasives and solvents.	 <b>500 cc</b> (24 un)	 <b>5 kg (2 un)</b> <b>10 kg</b> <b>25 kg</b>
<b>Ambientador mediterrani</b> <i>Mediterranean air freshener</i>	✓ Ambientador con una suave y actual fragancia envolvente.	✓ Air freshener with a mild and modern enveloping fragrance.	 <b>300 cc</b> (5 un)	 <b>4 kg</b> <b>9 kg</b> <b>22 kg</b>
<b>Ambientador mediterrani limón</b> <i>Mediterranean lemon air freshener</i>	✓ Fragancia cítrica inspirada en la frescura del limón, creando ambientes limpios y naturales.	✓ Citric fragrance inspired by fresh lemons, creating clean and natural atmospheres.	 <b>300 cc</b> (5 un)	 <b>4 kg</b> <b>9 kg</b> <b>22 kg</b>
<b>Ambientador mediterrani forever</b> <i>Mediterranean forever air freshener</i>	✓ Fragancia clásica y perdurable, inspirada en perfumes de alta calidad.	✓ A classic and long-lasting fragrance inspired by high quality perfumes.	 <b>300 cc</b> (5 un)	 <b>4 kg</b> <b>9 kg</b> <b>22 kg</b>
<b>Deostar absorbeolores</b> <i>Deostar odor absorber</i>	✓ Eliminador de malos olores en tejidos e interiores de a bordo. Ideal para proteger las embarcaciones durante el invierno.	✓ Eliminates bad odours in fabrics and inside the boat. Ideal for protecting boats during the winter months.	 <b>300 cc</b> (5 un)	 <b>5 kg</b> <b>10 kg</b>



**GEL MECANIC**



DESODIDANTE ANTI-CAL

**FERRONET**

DESODIDER DECALER



## 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.



**MINEA**<sup>®</sup>



[www.mineaquimica.com](http://www.mineaquimica.com)



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](http://www.mineaquimica.com)