

## TECHNICAL SHEET

updated  
21/08/2018

code 030

### PRODUCT **LS-3**

#### DESCRIPTION

MINEA LS-3 is a highly degreasing liquid product with neutral pH and high concentration in active matter. Very soluble in water.

It incorporates a brightener that gives luminosity and highlights the brightness of the paintings. It is ideal for all types of surfaces that require deep cleaning with a neutral product. Especially suitable for painted surfaces.

MINEA LS-3 is a foaming product. It also minimizes lime residue in the finish.  
Suitable for food use.

#### CHARACTERISTICS

<i>aspect (20-25°C)</i>	transparent colorless liquid.
<i>composition</i>	mixture of surfactants and chelating agents.
<i>pH (as measured)</i>	7,00 +/- 0,1
<i>density (20°C)</i>	0,97 +/- 0,01 Kg/dm <sup>3</sup>

#### APPLICATIONS

Useful for removal and dissolution of sludge and fuel-oil. Ideal for cleaning and washing surfaces with residues of fats, oils, inlays of dust and other dirt.

For car wash tunnels it washes and brings shine in a single operation.

Very suitable to incorporate in the recommended doses in industrial scrubbing machines.

##### Naval and Nautical:

Technical washing soap. Glossy finish. Degreasing of bilges, covers, bulkheads, gel coat and general cleaning of on-board.

#### HOW TO USE

It is used pure for very dirty places and surfaces.

For manual application, use dilutions with water from 1%, according to degree of dirt.

For application with machines that automatically dose, the ratio is from 1 to 10 grams per litre of water (0.1 to 1%).

#### PACKAGING

Plastic container: 5, 11 and 25 Kg.

## FICHA TÉCNICA

código 030

actualizado  
17/01/2017

### PRODUCTO **LS-3**

#### DESCRIPCIÓN

MINEA LS-3 es un producto líquido muy desengrasante de pH neutro. De alta concentración en materia activa. Muy soluble en agua.

Incorpora un abrillantador que da luminosidad y resalta el brillo de las pinturas. Es ideal para toda clase de superficies que requieran una limpieza profunda con un producto neutro. Especialmente indicado para superficies pintadas.

MINEA LS-3 es espumante. Minimiza los residuos de cal en el acabado.

Apto para uso alimentario.

#### CARACTERÍSTICAS

<i>aspecto (20-25°C)</i>	líquido transparente incoloro.
<i>riqueza</i>	mezcla de tensioactivos y agentes complejantes.
<i>pH (tal cual)</i>	7,00 +/- 0,1
<i>densidad (20°C)</i>	0,97 +/- 0,01 Kg/dm <sup>3</sup>

#### APLICACIONES

Por su carácter neutro, alto poder desengrasante y fácil eliminación por enjuague, lo hacen muy recomendable para la higiene manual de toda clase de superficies y utensilios en la industria alimentaria.

Para túneles y trenes de lavado de coches, lava y abrillanta en una sola operación. Útil para eliminación y disolución de lodos de gas-oil y fuel-oil. En general para limpieza y lavado de lugares y superficies con restos de grasas, aceites, incrustaciones de polvo y otras suciedades.

Muy indicado para incorporar en las dosis recomendadas en máquinas de alta presión.

##### Naval y Náutica:

Jabón de baldeo técnico. Acabado brillante. Para dispersar manchas de combustibles tanto en el agua como en tierra. Desengrase de sentinas, cubiertas, mamparas, gel coat y limpieza general de a bordo.

#### MODO DE EMPLEO

Se utiliza puro para lugares y superficies muy atrasadas.

Para aplicación manual, en diluciones con agua a partir del 1%, según grado de suciedad.

Para su aplicación con máquinas que dosifiquen automáticamente, la proporción es de 1 a 10 gramos por litro de agua (0.1 a 1 %) según grado de suciedad.

#### PRESENTACIÓN

Envases de polietileno: 5, 11 y 25 Kg.