

# Guía del usuario

## Metalux

Crema limpiadora para superficies metálicas ideal para limpiar y abrillantar cobre, latón, acero, cromo y plata sin dañar.



### Datos técnicos:

- Estado físico: líquido pastoso en gel
- Peso específico (g / cm<sup>3</sup>): 1.06
- pH: 9
- Punto de inflamación (ASTM): > 90 °C
- Solubilidad en agua: parcialmente soluble
- Fragancia: Inodora

### Descripción:

Crema limpiadora y abrillantadora para la limpieza habitual de superficies metálicas. Limpia, desengrasa y abrillanta cobre, bronce, latón, acero, cromo y plata sin rayar y sin dejar marcas. Fórmula no ácida, inodora y de fácil uso.

### Campos de aplicación:

Indicado para la limpieza habitual, el desengrasado y el abrillantado de:

- superficies de cobre
- superficies de bronce
- superficies de latón
- superficies de acero
- superficies de plata
- superficies cromadas

### Características:

METALUX es una crema limpiadora y abrillantadora específica para la limpieza habitual de superficies metálicas. En particular:

- limpia, desengrasa y abrillanta superficies de cobre, bronce, latón, acero, cromo y plata opacadas por el uso y la oxidación superficial;
- permite una limpieza eficaz y controlada sin rayar y sin dejar marcas;
- es fácil y segura de usar, adecuada también para intervenciones de mantenimiento frecuentes;
- su formulación no ácida no desprende vapores nocivos y es inodora.

### Instrucciones de uso:

Producto listo para usar.

Agitar bien antes de la aplicación. Utilizar sobre superficies frías.

- Aplicar una pequeña cantidad de producto directamente sobre la superficie a tratar o sobre un paño suave.
- Frotar la superficie con un paño o un tampón blanco hasta que aparezca una película oscura.
- Aclarar inmediatamente con agua para eliminar los residuos de producto y la suciedad disuelta.
- Secar con un paño limpio.

En caso de oxidación o pérdida de brillo más marcada, repetir la operación hasta obtener el resultado deseado.

### Rendimiento:

El rendimiento del producto depende de la cantidad aplicada, del grado de oxidación de la superficie y de la extensión del área a tratar. METALUX es una crema concentrada, por lo que en cada aplicación basta utilizar pequeñas cantidades de producto.

Con un envase de 250 g, el rendimiento orientativo es el siguiente:

- Limpieza habitual y mantenimiento de metales En el caso de superficies metálicas limpiadas con regularidad y ligeramente opacadas, un envase permite realizar aproximadamente 30–40 operaciones de limpieza y abrillantado, utilizando una cantidad reducida de producto y frotando con un paño o tampón adecuado.
- Superficies con oxidación media Cuando hay opacidad visible u oxidación superficial no estratificada, 250 g permiten realizar de forma orientativa 20–30 tratamientos, según la superficie a tratar y la intensidad del frotado.
- Oxidación más marcada o pátinas persistentes En superficies especialmente opacadas o con pátinas oscuras resistentes, puede ser necesario aumentar la cantidad de producto y repetir la aplicación. En estos casos, el rendimiento puede reducirse a 12–18 intervenciones.

Un uso regular como producto de mantenimiento ayuda a optimizar el rendimiento total y facilita las posteriores operaciones de limpieza y abrillantado.

### Precauciones:

Ninguna.

#### Advertencias:

**ADVERTENCIAS: PELIGRO**

**Indicaciones de peligro:** Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

**Contiene:** carbamato de amonio; alcoholes, C11-13 ramificados, etoxilados (> 2,5 moles OE).

UFI: Y970-Y05U-300N-V5C5

Rev4-Ver250222

#### Notas:

Nuestras indicaciones se basan sobre los conocimientos actuales de la investigación y tienen la finalidad de dar las mejores indicaciones al comprador- usuario. Sin embargo dichas indicaciones requieren exámenes y ensayos preliminares a los sectores de aplicación, a los tipo de materiales presentes y a las varias condiciones de aplicación. El usuario decide en autonomía sobre la idoneidad y su sector de aplicación. MARBEC Srl no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de su productos Rev4-Ver25022022

#### Almacenamiento:

Mantenga el producto bien cerrado a temperaturas entre 0°C y +30°C y no expuesto a la luz solar durante mucho tiempo. El producto así almacenado tiene una vida útil de 2 años.

#### Caja:

- Envase de 250 g en PE – cajas de 6 unidades

