



# JOWIL® LH-470

*DESOXIDANTE ACONDICIONADOR DE METALES,  
PASIVIZANTE.*

## **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

**JOWIL LH-470** es una estudiada mezcla de tensoactivos, gracias a la cual se ha superado el problema de desengrase, desoxidado y pasivizado de una buena parte de elementos metálicos en una sola operación. Como detergente y acondicionador de metales, suaviza perfectamente las superficies, las pasiviza microscópicamente con un revestimiento de protección. De acción plurivalente, en una sola operación limpia, desengrasa, pasiviza, acondiciona, etc.

## **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Industrias metalúrgicas, constructoras, plataformas petrolíferas, astilleros, etc.

## **MODO DE EMPLEO**

Puede usarse frío o caliente, sin embargo temperaturas inferiores a 8-10°C no favorecen su funcionamiento. Con temperaturas sobre 25-30°C funciona muy bien. Eliminar previamente los excesos de grasas y cascarillas de óxido si las hubiera. Diluir una parte de producto y 3 de agua y proceder a la limpieza de la pieza en cuestión. Puede utilizarse de distintas maneras: por inmersión, rociado, con cepillo, etc. Siendo la opción de la inmersión, la mejor y la más económica. Una vez limpia la pieza, aclarar siempre con abundante agua. Utilizar en hierro, acero, cobre, latón, cadmio, superficies esmaltadas, etc. Se emplea igualmente con éxito en la limpieza de óxido sobre la piedra, ladrillo caravista, etc. Los baños para la inmersión han de ser de madera, fibra de poliéster o plástico, etc.

## **PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- Aspecto: Líquido naranja amarillento.
- Olor: Característico.
- Densidad a 20°C: 1,20 – 1.60 gr/cc
- Ph (al 1%): <2

## **PRECAUCIONES Y CONSEJOS DE SEGURIDAD**

*No ingerir. Restringido a usos profesionales. Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite, En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica (Tel. 91 562 04 20).*

SÍMBOLO DE PELIGRO: C, corrosivo.

FRASES R: **R34**. Provoca quemaduras.

FRASES S: **S1/2**. *Consérvese bajo llave y fuera del alcance de los niños.* **S26**. *En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.* **S28**. *En caso de contacto con la piel lávese abundantemente con agua y jabón neutro.* **S36/37/39**. *Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.* **S45**. *En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).* **S49**. *Consérvese únicamente en el recipiente de origen.*

CONTIENE ENTRE OTROS: *Ácido fosfórico (>30%), Tensoactivo no iónico (<5%).*