

Desengrasante Industrial

A base de ácido fosfórico y detergentes.

 **SOLVENTES**



CERTIFICACIONES



RENDIMIENTO



Variable según la limpieza que deba realizarse

RECOMENDACIÓN



Cuando la solución no desengrasa como al principio se debe preparar una nueva

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

DILUCIÓN

AGUA CALIENTE

APLICACIÓN



BROCHA



TRAPO

Descripción.

Solución ácida especial para el desengrasado y limpieza en general de superficies metálicas.

Usos.

- Se utiliza para la limpieza intermedia en el torneado o fresado y para la preparación de metales antes del pintado o esmaltado. Se recomienda para hierro, acero, hierro fundido, cobre, aluminio y latón.
- Para superficies nuevas metálicas, que contienen normalmente aceites que deben ser removidos antes de pintar.
- Se emplea en general para la limpieza en la industria de muebles metálicos.
- Para la remoción de la chapa de laminación (milscale) en objetos de tamaño pequeño a medio.

Ventajas.

- Limpia, desengrasa y produce al mismo tiempo una capa azulada de fosfato sobre el hierro, acero o hierro fundido que otorga una protección valiosa contra la corrosión y mejora la adherencia de las pinturas.
- Soluble en agua.

Preparación de la superficie.

- La superficie debe estar libre de pintura, polvo, óxidos u otros materiales contaminantes.

Precauciones.

- Producto irritante.
- Se debe usar máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad, guantes de PVC o nitrilo y mandiles de goma.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar inmediatamente la ropa y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Consultar un médico inmediatamente.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente. No provocar vómito.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos.

Recomendaciones.

- Cuando la solución no desengrasa como al principio se debe preparar una nueva.
- Si se derrama, lavar con bastante agua. No manipular si no es con el equipo de seguridad recomendado.

Modo de empleo y rendimiento.

COMO DESENGRASANTE

- Se prepara una solución (1 parte de desengrasante con 4 a 5 partes de agua caliente).
- Se adiciona el DESENGRASANTE gradualmente al agua caliente a 50°C - 60°C removiendo la solución.
- Las piezas se introducen en la solución preparada (inmersión) por 1-3 minutos. Se deben hacer pruebas para optimizar el tiempo de inmersión.
- Se sacan las piezas y se enjuagan con abundante agua para neutralizar la acidez de la solución.
- Si no se puede emplear la inmersión, se puede aplicar la solución con brocha o paños sobre las superficies metálicas. Enjuagar con abundante agua.

COMO REMOVEDOR DEL MILSCALE

- Emplear el producto sin dilución, las piezas se introducen por inmersión por 5-10 minutos. Se deben hacer pruebas para optimizar el tiempo de inmersión.
- Remover el milscale con la ayuda de una brocha.
- Enjuagar con abundante agua.

Rendimiento: Es variable según la limpieza que deba realizarse.

Sistema de aplicación.

- **Enjuagado manual con brocha o trapo:** Bueno.
- **Inmersión:** Excelente.

Diluyente.

- Agua caliente.

Envases.

- Bidon de 5 litros.
- Bidon de 10 litros.
- Bidon de 20 litros.



788-88585
WhatsApp manager

Linea gratuita **800 10 1400**

www.pinturasmonopol.com