



# Horus Chemical S.A. de C.V.

## INFORMACION TECNICA

### C -2383-TF

#### Desengrasante-desoxidante-fosfatizante

#### DESCRIPCIÓN:

El producto **C-2383-TF** es un desengrasante desoxidante fosfatizante, base ácido que prepara las superficies de metales ferrosos en un solo paso, se utiliza comúnmente para operaciones de pintura.

#### BENEFICIOS:

- Ahorros de ácido, ya que se evita el excesivo ataque de la lamina.
- Elimina el debilitamiento de la base metálica, puesto que no hay oclusión de hidrógeno.
- Forma una ligera capa de fosfato de hierro

#### USOS:

Disuelve los óxidos ligeros, sin dañar al metal base, lo cual se produce en ahorros de ácido, al evitar el ataque excesivo de la lámina. Se elimina también, el debilitamiento de la base metálica, ya que no hay oclusión de hidrogeno. Se obtiene un acabado más terso y brillante, evitando el "quemado" y "cacarizo" de la superficie metálica.

#### APLICACIÓN:

El **C-2383-TF** contiene todos los ingredientes para usarlo diluido con agua del 10 hasta 50% volumen, sin embargo, la concentración y temperatura a la cual usar óptimamente el **C-2383-TF** depende de: tiempo disponible para desengrasar, desoxidar, fosfatizar, tipo de equipo que se emplea, cantidad de óxido, tipo de piezas procesadas, tipo de acabado, etc.

#### CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo/Ámbar
Solubilidad en agua al 20°C	Soluble
pH concentrado	1.5-3.5
Densidad aparente a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1.2 ± 0.1

#### MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto ácido, que debe manejarse con botas y guantes de hule, overol de manga larga y lentes de seguridad. En casos de ingestión no provocar el vomito, dependiendo la cantidad ingerida efectuar lavado gástrico, asistir al especialista, en caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón; en contacto con ojos, lavar perfectamente con chorro de agua durante 15 minutos, asistir al especialista.

#### PRESENTACIÓN:

Porrón de 20 y 50 kg

**NOTA IMPORTANTE:** La información y recomendaciones arriba mencionadas, concerniente a este producto, están basadas en información que creemos confiable, bajo nuestros ensayos de laboratorio y la experiencia utilizada en campo. Sin embargo, dadas las condiciones de uso actuales que están fuera de nuestro control, cualquier recomendación o sugerión son hechas sin garantía implicada o expresada.