



## INFORMACION TECNICA

### C-2378

#### Fosfato de fierro

#### DESCRIPCIÓN:

El **C-2378** es un producto líquido especialmente formulado para depositar una capa de fosfato de fierro, sobre superficies metálicas en la industria metalmeccánica.

#### BENEFICIOS:

- Se puede utilizar a temperatura ambiente
- Puede ser utilizado en sistemas de aspersion o en sistemas por inmersión
- Puede utilizarse en metales ferrosos y no ferrosos

#### USOS:

El producto **C-2378**, se utiliza en el tratamiento de piezas metálicas, en industrias tales como: de muebles escolares y de oficina, bicicletas, de partes automotrices, etc., si se aplica antes de pintura, provee resistencia a la corrosión, tiene la característica que puede ser aplicado por inmersión y/o aspersion y a temperatura ambiente cuando no se cuente con sistema de calentamiento.

#### APLICACIÓN:

Para usarse por aspersion, se recomienda una concentración del 3-4% vol, y para inmersión se recomienda del 5-6% con base al volumen, ambos con una temperatura de 60 a 70°C con un tiempo de exposición de 60 a 120 segundos por aspersion, con una presión de esparado de 14 a 22 lbs /plg<sup>2</sup> y para inmersión de 5-8 min. Cuando se aplica a temperaturas menores, se deben de cambiar ya sea el tiempo de exposición o bien la concentración del producto. Para usarse por inmersión, se recomienda una concentración del 8 al 10% y un tiempo de 5 a 10 minutos. Para la aspersion sin temperatura se recomienda de 5-6% de 60-120 segundos. (Para usos específicos favor de consultar al técnico y/o al agente de ventas).

#### CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Ámbar / café claro
Solubilidad en agua al 20°C	Soluble
pH concentrado	1.5-2.5
Densidad aparente a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1.4 ± 0.1

#### MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

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

#### PRESENTACIÓN:

Porrón de 25 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.