



## INFORMACION TECNICA

### C-2379-L

#### Acelerador de baño líquido

#### DESCRIPCIÓN:

EL C-2379-L es un líquido ligeramente alcalino que se usa como acelerador para baños de fosfato de zinc y tricatiónico. Al aplicarse sobre fierro, dejando una película seca, la cual tiene la función de proteger al metal contra la corrosión.

#### BENEFICIOS:

- Reduce el tiempo de contacto
- Permite operar a temperaturas bajas
- Se pueden obtener depósitos más pesados

#### USOS:

El C-2379-L se utiliza por inmersión o aspersión y sirve como acelerador para baños de fosfato de zinc y tricatiónico, para aplicaciones sobre fierro y galvanil o lámina galvanizada.

#### APLICACIÓN:

Como acelerador para baños de fosfato de zinc, el C-2379-L se adiciona continuamente para mantener las condiciones recomendadas de trabajo en el rango de 0.3 - 1 ml/L.

Puede servir también como inhibidor de la corrosión y protección, para cumplir dichas características se recomienda:

- a) Pre-limpiar el metal con un desengrase adecuado.
- b) Enjuagar con agua.
- c) Aplicar C-2379-L por inmersión o aspersión del 5 al 30 % en volumen con agua, a temperaturas en el rango de 70 a 80°C para obtener un secado uniforme.

#### CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo claro
Densidad aparente a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1.3 ± 0.1
Solubilidad en agua al 20°C	Soluble
pH concentrado	11.0-12.5

#### MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto ligeramente alcalino que debe manejarse con guantes de hule y lentes de seguridad. En casos de ingestión no provocar el vomito, tomar agua en abundancia y asistir al especialista, en caso de contacto con la piel, 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 sugerencia son hechas sin garantía implicada o expresada.