



INFORMACION TECNICA

C-2375-R

Fosfato de zinc por inmersión recarga

DESCRIPCIÓN:

El **C-2375-R** es un producto líquido que produce un recubrimiento pesado de fosfato de zinc, resistente a la corrosión en superficies de acero, ideal para retener aceite, ceras, compuestos de embutido y otros recubrimientos anticorrosivos. Este producto es un refuerzo del **C-2375-CI**, el cual tiene como propósito reforzar el formado de los cristales de fosfato sobre la superficie del material deseado.

BENEFICIOS:

- Proporciona una excelente capa pesada de fosfato de zinc.
- Incrementa la protección corrosiva.
- Mejora la adhesividad de las películas de las pinturas.
- Económico en su uso, con un excelente rendimiento.
- El peso del depósito varía según la concentración de 300 a 1,000 mg/pie²

USOS:

El producto **C-2375-R**, se utiliza en la industria metal mecánica en donde se llevan a cabo procesos de recubrimientos o embutidos, de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Concentración:	3 - 5 %	Temperatura (°C):	75 - 85
		Tiempo (minutos):	8 - 10

APLICACIÓN:

Para el arranque del proceso se usa el producto **C-2375-CI**, y ya en operación y para cualquier ajuste de los puntos de acidez total se adiciona el **C-2375-R**, una adición de 3.5 g/l del **C-2375-R** aumenta 1 punto la acidez total y 0.2 puntos la acidez libre. Para el control de baño, véase el anexo Método de Control del **C-2375-R**.

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Líquido
Color	Verde
Solubilidad en agua al 20°C	Soluble
pH concentrado	1.0 máx.
Densidad aparente a 20°C (g/cm ³)	1.5 ± 0.1
Acidez libre (Puntos):	4.0 - 6.5
Acidez total (Puntos):	8.0 - 11.0

MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto corrosivo, que debe manejarse con botas de hule, overol de mangas largas, guantes de cloruro de polivinilo 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, 50, 1500 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.