



INFORMACION TECNICA

C-2376-CI

Fosfato de Zinc carga inicial por aspersion

DESCRIPCIÓN:

El **C-2376-CI** es un producto concentrado, que produce sobre el hierro un recubrimiento uniforme de fosfato de zinc microcristalino, resistente a la corrosión como base para pintura.

BENEFICIOS:

- Excelente resistencia a la humedad
- Retarda que se propague la corrosión cuando la pintura se raya
- Incrementa notablemente la adherencia de la pintura.

USOS:

El **C-2376-CI** se usa para fosfatizar piezas de hierro por aspersion y proveer de esta manera una excelente resistencia a la humedad y a la cámara salina de las pinturas de acabado. En la industria metal mecánica en donde se llevan a cabo procesos de pintura de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Concentración:	4 - 6 %	Temperatura (°C):	60 - 70
Acidez libre (Puntos):	N/A	Tiempo (segundos):	30 - 120
Acidez total (Puntos):	N/A	Presión espreado (lb/pulg ²)	12 - 18
Acelerador (Puntos):	2 - 5		

APLICACIÓN:

Para el arranque del proceso se usa el producto **C-2376-CI**, y ya en operación y para cualquier ajuste de los puntos de acidez total se adiciona el **C-2376-R**, una adición de 3.5 g/l del **C-2376-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-2376**.

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Liquido
Color	Verde
Solubilidad en agua al 20°C	Soluble
pH concentrado	1.0 máx.
Densidad aparente a 20°C (g/cm ³)	1.5 ± 0.03

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 70 kg, 250 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.