



INFORMACION TECNICA

C- 2374

Fosfato de zinc modificado de calcio

DESCRIPCIÓN:

El **C-2374** es un producto liquido componente, formulado a base de iones zinc y calcio el cuál deposita sobre la superficie metálica un recubrimiento de grano mediano a grueso dependiendo de la concentración usada, este es altamente resistente a la corrosión y se aplica por inmersión.

BENEFICIOS:

- Proporciona un recubrimiento macro cristalino confiriendo un aspecto uniforme.
- El recubrimiento tiene gran adherencia, es de naturaleza absorbente y provee protección genuina contra la herrumbre por el enlace del acabado final con película de aceite
- Deposita un recubrimiento con un peso que se encuentra en el rango de 8 a 12 g/m².

USOS:

El producto **C-2374**, se utiliza para fosfatizar piezas de fierro por inmersión y proveer de esta manera una excelente resistencia a la humedad y a la cámara de sal de las pinturas de acabado. Retarda que se propague la corrosión cuando la pintura se raya o sufre alguna ruptura en la película. Incrementa notablemente la adherencia de la pintura.

APLICACIÓN:

El producto **C-2374** se utiliza en la industria metal mecánica en donde se llevan a cabo procesos de pintura de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Concentración:	4 - 7 %	Temperatura (°C):	65 - 70
Acidez libre (Puntos):	2.5 - 5.5	Tiempo (minutos):	3 - 10
Acidez total (Puntos):	5.5 - 8.5	Acelerador (ml/L):	0.5

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Liquido
Color	Verde
Solubilidad en agua al 20°C	Soluble
pH sol'n al 1%	N/A
Densidad aparente a 20°C (g/cm ³)	1.4 ± 0.1

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 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.