



## INFORMACION TECNICA

### C-2374-E

### Fosfato de zinc modificado de calcio

El **C-2374-E** es un producto liquido componente, formulado a base de iones zinc y níquel, 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 de grano medio confiriendo un aspecto uniforme.
- El recubrimiento tiene gran adherencia, es de naturaleza absorbente y provee protección genuina contra la herrumbre
- Deposita un recubrimiento con un peso que se encuentra en el rango de 8 a 12 g/m<sup>2</sup>.

#### USOS:

El producto **C-2374-E**, se utiliza para fosfatizar piezas con recubrimiento de galvanil 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-E** se utiliza en la industria metal mecánica en donde se llevan a cabo procesos de pintura de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Concentración:	3 - 5 %	Temperatura (°C):	50 - 70
Acidez libre (Puntos):	0.5 - 1.5	Tiempo (minutos):	3 - 5
Acidez total (Puntos):	1.5 - 5.0		

#### 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 <sup>3</sup> )	1.1 ± 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.