



INFORMACION TECNICA

C-2310

Sales refinadoras de grano

DESCRIPCIÓN:

El **C-2310**, es un producto especialmente formulado para usarse como refinador de cristal de tipo microcristalino para fosfatos en general, pero se utiliza principalmente para el fosfato de manganeso para superficies metálicas. Este producto promueve una refinación del cristal en los depósitos de fosfato de manganeso que posteriormente sirven de soporte de aceites lubricantes o para un paso anterior a ser pintados.

BENEFICIOS:

- Puede ser utilizado por inmersión
- Se obtienen acabados micro cristalinos de fosfatos
- Económico en su uso ya que se utiliza a baja concentración

USOS:

El **C-2310** se utiliza normalmente para acondicionamiento de la superficie a tratar para proporcionar mayor refinamiento del grano antes de llevarse a cabo el formado del fosfato de manganeso para obtener un acabado más terso, para procesos de pintura y lubricación.

APLICACIÓN:

Como todo metal que va a ser tratado antes de cualquier depósito, éste debe ser limpiado apropiadamente por medio de un desengrase, pero en el caso de fosfatizado de manganeso es necesario usar un acondicionador previo al fosfatizado, en este caso es el **C-2310**, se aplica llenando el tanque de proceso con agua de la llave a temperatura ambiente o cuando se requiera calentándolo a 50 °C. Una vez alcanzada esta temperatura, adicionar de 1 a 5 g/l de **C-2310** y agitar para lograr una mezcla uniforme (agitación mecánica o aire), a temperatura ambiente o bien a una temperatura arriba de 50°C y con un tiempo de aplicación de 1 a 5 minutos. El tanque debe de ser de acero dulce cuando se use por inmersión.

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia	Polvo
Color	Blanco/Rosado
pH sol'n al 1%	10.5 - 11.5
Solubilidad en agua a 20°C	Ligeramente Soluble

MANEJO Y PRIMEROS AUXILIOS:

Producto ligeramente alcalino, por lo que deberá usarse con botas, guantes de hule y lentes de seguridad. En casos de ingestión no provocar el vómito, tomar agua en abundancia y un poco de aceite de oliva, asistir al especialista, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua; en caso de contacto con ojos, lavar a chorro de agua durante 15 minutos y asistir al especialista.

PRESENTACIÓN:

Saco de 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.