



Corrosion Salt

HOJA DE PRODUCTO



HOJA DE PRODUCTO

Sal de la más alta pureza para pruebas totalmente compatibles.

- Certificado analítico que garantiza calidad constante.
- Cumple para todas las pruebas de niebla salina; Norma ASTM B117-19 / ISO 9227:2017-03.
- El embalaje tiene una primicia resistente a la humedad y a la suciedad para mantener su pureza.

Descripción:

Corrosión Salt, es un kit de Sal pre-pesada para preparación de solución (NaCl), al 5% que cumple con los requisitos de las normas ASTM B117-19 / ISO 9227:2017-03.

Contenido:

Consiste en 40 paquetes pre-pesados con $530 \pm 2g$ de NaCl c/u en una cubeta de 5 galones manteniendo la sal libre de humedad y contaminación. Disolver una bolsa de Corrosion Salt en 10L de agua para obtener solución salina al 5%.

Uso:

Siguiendo las especificaciones de Corrosión salt, se obtendrá la concentración especificada por las normas ASTM B117-19 / ISO 9227:2017-03.

Especificaciones:

Para información completa del producto, favor de referirse a la hoja de seguridad (MSDS).

Es importante verificar la calidad del agua utilizada. Sin embargo, la mayoría de los estándares de prueba de niebla salina prohíben la adición de estos agentes. Por ejemplo, el estándar de prueba de niebla salina más popular del mundo; ASTM B117, prohíbe la adición de agentes anti aglomerantes, y también limita otras impurezas, de la siguiente manera: impurezas totales <0.3%, haluros excluyendo cloruro <0.1%, cobre <0.3ppm - por lo que la sal debe ser muy pura, con el límite para cobre en particular fijado a un nivel extremadamente bajo.

Medidas de precaución para el manejo de producto:

Lavarse las manos y cualquier otra parte expuesta del cuerpo, con un jabón suave y agua después de manipular el agente. Manejar este producto en un área con buena ventilación para evitar la formación de vapores.

Instrucciones de uso:

Mantener siempre el recipiente cerrado, al abrir una unidad de sal utilizando de manera completa o mantenerla siempre cerrada para evitar la absorción de agua o de humedad, debido a la pureza del producto y la ausencia de agentes anti-aglutinantes.

Corrosion Salt

PROPIEDADES:

Apariencia	Olor	Densidad (agua=1)	Solubilidad en agua	pH	% no-volátil	Presión de vapor (mm Hg)	Punto de ebullición
Sin color o cristales blancos	Ninguno	2.165 g/cm ³	0.36 g/cm ³ de agua a 20°C (68°F)	Cercano a 7	100	1 mm a 865°C (1589°F)	1413°C (2575°F)

Corrosion Salt cumple con los requisitos establecidos en las normas ASTM B117 e ISO 9227:

ASTM B117

Impurezas totales	Haluros (bromuros, fluoruros, ioduros) excepto cloruros	Cobre	Agentes anti-aglutinantes
≤ 0.3 %	< 0.1 %	< 0.3 ppm	Ninguno agregado

ISO 9227

Impurezas totales	Metales pesados como cobre (Cu), níquel (Ni) y plomo (Pb)	Ioduro de sodio (NaI)
< 5 %	< 0.005 %	< 0.1 %



PUEDE CONFIAR EN NUESTRA SAL
PARA REALIZAR SUS
ENSAYOS DE NIEBLA SALINA



Tel. 81.1340.1205
www.xperto.com.mx