



Información Técnica de Producto

DESCRIPCIÓN

PRODUCTO RI-625 es un inhibidor de la corrosión a base agua diseñado para la prevención de óxido en hierro fundido y acero durante el almacenamiento y envío.

APLICACIÓN

PRODUCTO RI-625 está diseñado específicamente para la protección de áreas de metal desnudo, tubos, tuberías y equipos. Se puede aplicar por pulverización, inmersión o nebulización. También se puede usar como un aditivo inhibidor de corrosión en una lavadora de rociado de alta presión para aumentar la inhibición de la oxidación de un limpiador de proceso.

Se puede diluir con agua en cualquier proporción y se puede utilizar para tratar partes húmedas.

VENTAJAS

PRODUCTO RI-625 no deja una película aceitosa o de mal gusto en las superficies tratadas. El residuo es una película fina y transparente que no afecta a la apariencia o las características de la superficie de metal y generalmente no es visible para el ojo. Es fácilmente soluble en agua.

CONTRA INDICACIÓN

Para la prevención de la oxidación óptima durante el transporte o el almacenamiento de piezas, permita que los productos se sequen por completo antes del empaque o apilamiento. Siempre pruebe el producto con antelación para confirmar que se cumpla con los estándares de desempeño requeridos para sus operaciones.

RECOMMENDED STARTING DILUTIONS

PRODUCTO RI-625 se mezcla con agua para su uso. Siempre agregar el concentrado al agua. No agregar otras materias al concentrado o a la mezcla sin la aprobación de su consultor CIMCOOL®.

Aspersión:	10%	(1:10)
Inmersión:	10% - 20%	(1:10 to 1:5)
Lavadoras:	2% - 5%	(1:50 to 1:20)
Almacenaje:	10% - 50%	(1:10 to 1:2)

CONCENTRATION

Un procedimiento de alcalinidad total, CIMCHEK™ tira de prueba o refractómetro puede ser utilizado para probar concentración. Un refractómetro sólo se recomienda para su uso en el control de la concentración de una carga fresca.

El factor de refractómetro es 3.3

Multiplique la lectura de la escala obtenida por este factor para obtener la concentración de la mezcla en porcentaje. Calibrar el refractómetro para que se lea 0.0 con agua antes de analizar una mezcla. Quite los contaminantes brutos de la muestra se mezcla antes de la prueba

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Solubilidad en agua: 100% miscible

Punto de ebullición: 212 °F

Concentrado pH: 10.9

Apariencia y olor: / Química

Gravedad específica: 1.08

Contenido de COV (por ASTM D2369): 11%

Mezcla de pH 4%: 9,4

MANIPULACION y ALMACENAMIENTO

Si se congela, descongele el producto a temperatura ambiente antes de su uso. Se recomienda el almacenamiento interior.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Disponible en www.cimcool.com

Para obtener información adicional consulte la Hoja de Seguridad, página web o contacte a su especialista o SERVICIO CIMCOOL DE ZONA, o puede comunicarse con el Servicio Técnico CIMCOOL al 01 800 715 2724.

Limitación de responsabilidad: En ningún caso, se nos o cualquier afiliado nuestro puede tener ningún tipo de responsabilidad por la pérdida de uso, ni de los daños indirectos o consecuentes. Cambios minoritarios de la fórmula o variaciones normales en la fabricación de este producto pueden causar ligeras diferencias en los datos presentados en esta hoja.