



**PROVEEDOR: ESVA SOLUTIONS
S.A. DE C.V.**

Cooling Tower Frog™

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Cooling Tower Frog™ de Cortec, es un Inhibidor de la Corrosión fase Vapor (VpCI) en polvo, envasado en bolsas de alcohol de polivinilo (PVA) solubles en agua. Está especialmente diseñado para el lay-up de torres de refrigeración, tanto de forma estacional como a largo y corto plazo. Cooling Tower Frog™ es efectivo hasta 12 meses. Este producto ofrece un método muy eficiente de protección multimetal en espacios cerrados. Cuando se corta la bolsa para abrir el producto, el VpCI se vaporiza y es absorbido por todas las superficies metálicas, llegando incluso a zonas empotradas y cavidades interiores. El VpCI forma una fuerte capa, de protección molecular en el metal. Diseñado para una fácil aplicación, Cooling Tower Frog™ permite una fácil puesta en marcha.

VENTAJAS.

- Proporciona protección multimetal continua contra la corrosión durante el periodo de puesta a punto.
- Proporciona 3 fases de protección multimetal – fase vapor, fase líquida y durante la interfaz vapor-líquido.
- Protege en superficies inaccesibles y escondidas.
- Requiere de poca o ninguna preparación en la superficie.
- Elimina los problemas medioambientales y de eliminación.
- Reduce el consumo de productos químicos y el coste.
- Proporciona una fácil aplicación sin manipular.
- Permite una manipulación segura.
- Fácil de aplicar.
- Mayor producción laboral.
- Reemplaza los productos peligrosos base aceite.
- Las bolsas de PVA son totalmente biodegradables.

MÉTODO DE APLICACIÓN.

Dry lay-up:

Coloque las bolsas en el interior de las torres de refrigeración en un hueco o hendidura y las bolsas solubles en agua comenzaran la protección contra la corrosión. Dos bolsas pueden tratar hasta 1.000 galones o 3.800 litros (133,7 ft³ o 3,8 m³) en lugares cerrados.

Nota: Después de la aplicación, los espacios internos deben ser sellados, para aislarlos de la atmósfera exterior.

DIMENSIÓN.

Bolsa 25 cm. x 35 cm.

PROPIEDADES FÍSICAS DEL POLVO.

Aspecto: Blanco, polvo blanquecino.
pH: 6 – 7 (1% acuoso).
Punto de fusión: 188° - 203° C.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO.

Cooling Tower Frog™ está disponible en dos bolsas de 1,8 Kg. por caja. Almacenar con el envase herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. No almacenar a temperaturas superiores a 66° C.



www.esvasolutions.com

LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC® creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC® garantiza que los productos de CORTEC® estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC® bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC® del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC® no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la CORPORACIÓN CORTEC®. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLICITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC® SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**