ZERUST® EXCOR®

# Axxatec™ 85-F

## Hoja De Datos Técnicos

Axxatec™ 85-F de ZERUST®/EXCOR® es un líquido preventivo contra la corrosión a base de agua, listo para usar, diseñado para aplicaciones de nebulización y pulverización. Axxatec™ 85-F protege los metales ferrosos mediante inhibidores de contacto de ZERUST® y la comprobada tecnología de Inhibidores de Corrosión por Vapor (VCI), que migran para proteger espacios vacíos difíciles de alcanzar dentro de un espacio cerrado, haciéndolo ideal para la nebulización en ensamblajes de acero complejos o paquetes que contienen componentes con vacíos y cámaras. Utilice Axxatec™ 85-F para la protección contra la corrosión durante el ensamblaje, envío, almacenamiento o dentro de recipientes después de pruebas hidrostáticas.

Para obtener el beneficio del VCI, utilice Axxatec™ 85-F en un recinto o vacío sellado herméticamente y nebulizable. Después de la aplicación por nebulización o pulverización presurizada y dejar que el recubrimiento se seque completamente, deja un recubrimiento protector fino y seguro, apto para la mayoría de las superficies pintadas. Además, Axxatec™ 85-F protege hasta por 1 año‡ en embalajes simples y hasta 5 años‡ en espacios herméticamente sellados o embalajes VCI de ZERUST®/EXCOR®. Axxatec™ 85-F no contiene solventes, es no inflamable y cumple con los requisitos de la Sustancia Declarable Automotriz Global, TSCA, ECHA SVHC, RoHS y REACH.

Por más de 50 años, comenzando con la invención del embalaje de película VCI para la Inhibición de Corrosión por Vapor, ZERUST® ha liderado el mercado en productos de solución contra la corrosión de calidad. Estamos dedicados a proporcionar servicios de gestión de corrosión expertos y ampliar la gama de soluciones contra la corrosión para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso al soporte en sitio de los representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen tranquilidad cuando eligen ZERUST® para la gestión del control de la corrosión.

## Propiedades Típicas

| | |
|---|---|
| Apariencia | Líquido ámbar oscuro |
| Acabado superficial | Recubrimiento delgado |
| Substratos | Protección solo para ferrosos. No usar en aluminio, zinc, acero galvanizado o metales amarillos. |
| Contenido de VOC según Método 24 de la EPA (concentrado) | 1.49 lb/gal (179 g/L) |
| Punto de congelación | 14°F (-10°C) |
| pH | 8 – 9 |
| Capacidad de Inhibición de Vapor (VIA) | Aprobado (NACE TM0208) |

***Esta hoja de datos proporciona pautas generales para la operación, aplicación y remoción. Por favor, contacte a su representante de cuenta de ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones más específicas sobre su operación y condiciones particulares.***

## Resumen Operativo

- Líquido preventivo de corrosión VCI a base de agua listo para usar.
- Temperatura operativa típica: 41 – 120°F (5 – 49°C) en la mayoría de las operaciones.
- Axxatec™ 85-F es un producto a base de agua y se congelará en condiciones de temperatura/ambiente/temperatura superficial del sustrato cuando el agua se congele. No aplique el producto cuando haya posibilidad de congelación del agua. Para aplicaciones a temperaturas bajas de congelación, por favor refiérase al producto invernalizado Axxatec™ 87-MW3.

## Tecnologías de Aplicación

- Puede utilizarse en procesos de pulverización o nebulización.
- No aplique el producto sobre superficies calentadas al rojo vivo, como en superficies inmediatamente después de soldar.

## Product Removal

- Axxatec™ 85-F está diseñado para dejarse en la superficie metálica como un producto preventivo de la corrosión. Sin embargo, puede ser enjuagado y removido de la superficie metálica con el uso de un producto compatible de AxxaWash™ de ZERUST®, o contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones de remoción más específicas sobre su operación y condiciones particulares.
- Remover antes de pintar.

## Control del Producto

- Aplicación por pulverización/nebulización: no reutilice el producto, como en una cabina de pulverización circulante, incluso cuando esté cerrada, ya que el componente activo VCI del producto se agota cuando se expone al aire.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

## Disponibilidad

Axxatec™ 85-F de ZERUST®/EXCOR® se vende como un producto líquido listo para usar. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para información de pedidos.

| Número de parte | Cantidad* |
|---|---|
| 350-F-00009PL | 5 Gal (19 L) Cubeta |
| 350-F-00009DR | 55 Gal (208 L) Tambo |

*Producto vendido en unidades habituales de EE. UU. Las unidades métricas son aproximadas.

## Información de Protección‡

| | |
|---|---|
| Empaque de polietileno simple‡ | Hasta 1 año‡ |
| Empaque VCI de ZERUST®/sellado herméticamente‡ | Hasta 5 años‡ |
| Compatible con empaque | Sí* |

* El metal puede decolorarse u oscurecerse en contacto con plásticos bajo condiciones muy agresivas.

## Almacenamiento

- Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar en el empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es de 32 – 85°F (0 – 29°C) por hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Si el producto se congela, llévelo a temperatura ambiente y mezcle bien.
- Reselle o cierre la tapa del contenedor después de cada uso.

## Eliminación

- Recolecte los residuos al remover.
- Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.
- Evite la liberación al medio ambiente.

## Precauciones

- Siempre mezcle bien antes de usar. Inspeccione que el producto esté claro y homogéneo antes de aplicar.
- El producto tiene propensión a espumar. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones de agentes antiespumantes adecuados.
- Pruebe antes de usar en superficies pintadas, sellos de goma y plásticos.
- Evite colocar superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- Evite el contacto con ojos y piel.
- Proporcione ventilación adecuada y minimice la exposición a vapores.
- No respire neblina, pulverización o vapores.
- Use equipo de protección personal según lo estipulado en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener más información sobre seguridad.

**‡ DECLARACIÓN**

Las declaraciones y afirmaciones de protección anticorrosión están basadas en pruebas de laboratorio realizadas por Northern Technologies International Corporation (NTIC) bajo parámetros controlados en sustratos metálicos libres de contaminantes. La duración de las aplicaciones de protección anticorrosión en el Mundo Real y en diferentes sustratos pueden variar dependiendo de factores tales como, pero no limitados a, la aplicación o uso, condiciones ambientales/almacenamiento, la limpieza de las superficies, tipos de sustratos, y espesor del recubrimiento (Si es aplicado). El uso del término "Hasta por" se define como cualquier duración de tiempo desde cero hasta el marco específico de tiempo asignado, pero no más allá de él. El término "Por años" se basa en la experiencia de NTIC con sus productos pero de ninguna forma está garantizada. Es responsabilidad del usuario/cliente evaluar el desempeño del producto, duración de la protección anticorrosiva, seguridad y si es adecuado para el uso intencional dentro del alcance aconsejado en las hojas SDS de datos y *debe* cumplir con todas las leyes y normativas aplicables federales y locales. **GARANTÍA LIMITADA/DESCARGO DE RESPONSABILIDAD** Nuestra obligación bajo esta garantía será limitado al reemplazo del producto(s) que pruebe no estar a la altura de nuestras especificaciones del control de calidad. Para conocer la garantía e información del disclaimer completo, visite www.zerust.com/warranty.

©2013-2024 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, Natur-VCI®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, and VALENO® son marcas comerciales registradas por EXCOR GmbH, es socio comercial "Joint Venture" de NTIC.

Un producto de:
Northern Technologies International Corp
4201 Woodland Road
Circle Pines, MN 55014
USA

Teléfono. +1 763.225.6600
Fax. +1 763.225.6645
sales@zerust.com
www.zerust.com