

## Axxatec™ 87-MW3

### Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 87-MW3 es un líquido anticorrosivo a base de agua, listo para usar y formulado para aplicaciones por nebulización y aspersión en climas fríos. Axxatec™ 87-MW3 protege los metales ferrosos mediante inhibidores de contacto ZERUST® y la tecnología comprobada de Inhibidor de Corrosión por Vapor (VCI, por sus siglas en inglés). Además, es compatible con múltiples metales. Las moléculas VCI migran para proteger cavidades de difícil acceso dentro de espacios cerrados, lo que lo hace ideal para la nebulización en ensamblajes de maquinaria complejos o en empaques que contienen componentes con huecos y cámaras. Use Axxatec™ 87-MW3 para la protección contra la corrosión durante el ensamblaje, el transporte, el almacenamiento o dentro de recipientes después de pruebas hidrostáticas.

Para aprovechar los beneficios del VCI, utilice Axxatec™ 87-MW3 en un recinto hermético adecuado para nebulización o en cavidades cerradas. Después de su aplicación por nebulización o aspersión a presión y de permitir que la capa protectora se seque completamente, deja un recubrimiento delgado y seguro, compatible con la mayoría de las superficies pintadas. Además, Axxatec™ 87-MW3 protege por hasta 1 año<sup>+</sup> en empaques convencionales y hasta 5 años<sup>+</sup> en espacios herméticamente sellados o en empaques VCI de ZERUST®/EXCOR®. Axxatec™ 87-MW3 no contiene solventes, es no inflamable y cumple con los requisitos de las normativas Global Automotive Declarable Substance, TSCA, ECHA SVHC, RoHS y REACH.

Por más de 50 años, comenzando con la invención de la película de embalaje con Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de calidad que brindan solución anticorrosión. Estamos dedicados a proporcionarle servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar el rango de soluciones de corrosión a nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte in-situ de los representantes ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes obtienen paz mental al elegir a ZERUST® para su gestión de control de corrosión.

### Propiedades Típicas

|   |   |
|---|---|
| Apariencia                                    | Líquido ámbar oscuro  |
| Acabado superficial                           | Capa delgada  |
| Sustratos                                     | Protección para metales ferrosos. Compatible con múltiples metales. No usar en zinc o acero galvanizado. Probar antes de usar en metales amarillos. |
| Contenido de COV (EPA Método 24, concentrado) | 1.32 lb/gal (158 g/L)   |
| Punto de congelación                          | -58°F (-50°C)   |
| pH  | 8 – 9   |
| Capacidad de inhibición por vapor (VIA)       | Aprobado (NACE TM0208)  |

*Esta Hoja técnica proporciona información general sobre la operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones específicas según su proceso y condiciones, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.*

### Resumen Operativo

- Líquido anticorrosivo VCI a base de agua listo para usar, formulado para temperaturas frías.
- Temperatura de operación típica: -45 – 49°C (-50 – 120°F) en la mayoría de las aplicaciones.

### Método de Aplicación

- Puede aplicarse por aspersión o nebulización.
- No aplicar sobre superficies extremadamente calientes, como aquellas inmediatamente después de soldadura.

### Remoción del Producto

- Axxatec™ 87-MW3 está diseñado para permanecer en la superficie metálica como protección anticorrosiva. Sin embargo, puede enjuagarse y removerse con productos compatibles de ZERUST® AxxaWash™. Consulte con su representante de cuenta de ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones específicas sobre la remoción en su operación y condiciones particulares.
- Remover antes de pintar.

Escanea QR para más



información del  
producto y fotos

## Control del Producto

- Aplicación por aspersión/nebulización: No reutilizar el producto en sistemas de recirculación, como cabinas de aspersión cerradas, ya que el componente activo VCI se agota cuando se expone al aire.

## Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 87-MW3 se vende como un producto líquido listo para usar. Para información sobre pedidos, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

| Número de parte | Cantidad              |
|-----------------|-----------------------|
| 350-M-00085PL   | 5 Gal (19 L) Cubeta   |
| 350-M-00085DR   | 55 Gal (208 L) Barril |

\* Producto vendido en unidades del sistema estadounidense. Valores en sistema métrico aproximados.

## Información De Protección†

|  |                |
|--|----------------|
| Condición de empaque†                            | Hasta 1 year†  |
| Empaque VCI de ZERUST® o sellado herméticamente† | Hasta 5 years† |
| Compatibilidad con empaques                      | Si*            |

\* El metal puede decolorarse o oscurecerse en contacto con plásticos en condiciones extremadamente agresivas.

## Almacenaje

- Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 0 – 29°C (32 – 85°F) hasta por 2 años a partir de la fecha de envío.
- Si el producto se congela, llevarlo a temperatura ambiente y mezclar bien antes de usar.
- Cerrar bien el envase después de cada uso.

## Desecho

- Recolectar los residuos al remover el producto.
- Eliminar conforme a las normativas locales, nacionales e internacionales.
- Evitar la liberación del producto en el medio ambiente.

## Precauciones

- A Mezclar bien antes de usar. Verificar que el producto esté claro y homogéneo antes de aplicarlo.
- El producto tiende a formar espuma. Para recomendaciones sobre agentes antiespumantes adecuados, consulte con su representante de ZERUST®/EXCOR®.
- Probar antes de usar en superficies pintadas, sellos de hule y plásticos. Evite colocar las superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de ácidos y humedad).
- Evite el contacto directo con ojos y piel.
- Proporcione ventilación adecuada para minimizar la concentración de vapores.
- No respire la neblina, aerosol, ni vapores.
- Utilice equipo de protección personal tal como se estipula en la Hoja de Información de Seguridad (SDS).
- Consulte las hojas SDS para 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.mx/garantia](http://www.zerust.mx/garantia).

©2013-2025 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICB®, ICT®, Natur-VCI®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 浩乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, ICB®, 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](mailto:sales@zerust.com)  
[www.zerust.com](http://www.zerust.com)

Rev A

