

Axxatec™ 8110C

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ 8110C es un aditivo base agua fácil de usar con propiedades inhibidoras de corrosión, diseñado para proteger superficies y piezas internas de hierro, acero, aluminio, cobre y latón en sistemas cerrados. Se recomienda para la protección de espacios vacíos llenos de agua en equipos hidráulicos y de refrigeración, como intercambiadores de calor, enfriadores de placas industriales y sistemas de rociadores contra incendios, brindando protección por hasta 1 año[±].

Axxatec™ 8110C ayuda a prevenir la oxidación instantánea (flash rust) entre procesos de producción, proporcionando varias horas de protección cuando se usa como recubrimiento o enjuague final para piezas que serán empaquetadas con películas de embalaje con Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI) de ZERUST®. No está recomendado como recubrimiento protector externo de largo plazo ni como solución independiente. Cuando se aplica como recubrimiento o enjuague final, forma una capa protectora segura, transparente y seca al tacto después del secado. Como resultado, las piezas tratadas con Axxatec™ 8110C pueden manipularse sin necesidad de equipo de protección personal, como respirador, mascarilla o gafas de seguridad, lo que lo hace más seguro y económico en comparación con los sistemas a base de solventes. Aunque el uso de guantes no es obligatorio, se recomienda emplear guantes limpios, sin pelusa ni talco, para evitar la contaminación de los metales. Axxatec™ 8110C no contiene compuestos orgánicos volátiles (VOC) ni solventes, es no inflamable y cumple con normativas internacionales como 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 amarillo claro
Acabado superficial	Transparente, seco al tacto
Substratos	Protección para hierro, acero, aluminio, cobre y latón
Contenido de VOC (EPA 24)	No contiene VOC según CARB
Punto de congelación	32°F (0°C)
pH (concentrado)	6.5 – 7.5
pH (solución al 10%)	6.5 – 7.5

Esta hoja de datos técnicos proporciona información y lineamientos generales de operación, aplicación y remoción. Por favor contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas acorde a sus necesidades, operación y condiciones particulares.

Resumen Operativo

- Diluir al 10 % en refrigerantes a base de glicol o fluidos a base de agua. Premezclar antes de agregar al sistema o añadir directamente.
- Temperatura de operación típica: ambiente en la mayoría de las aplicaciones.
- Se requiere agua desionizada o de ósmosis inversa para la dilución, a fin de reducir el potencial de corrosión, ya que el producto no es compatible con agua dura.
- Secar bien después de la aplicación cuando se utilice como recubrimiento o enjuague final para piezas que serán embaladas en película de embalaje VCI ZERUST®/EXCOR®.

Método de Aplicación

- Puede utilizarse como aditivo para la protección de superficies internas.

Remoción Del Producto

- Axxatec™ 8110C está diseñado para ser eliminado de un sistema cerrado mediante un enjuague con agua desionizada.
- Cuando se usa como recubrimiento o enjuague final para piezas, está formulado para permanecer en la superficie metálica y prevenir la oxidación.

Escanea QR para más



product information
and photos

Método de Aplicación

- Puede utilizarse como aditivo para la protección de superficies internas.

Remoción Del Producto

- Axxatec™ 8110C está diseñado para ser eliminado de un sistema cerrado mediante un enjuague con agua desionizada.
- Cuando se usa como recubrimiento o enjuague final para piezas, está formulado para permanecer en la superficie metálica y prevenir la oxidación.

Disponibilidad

Axxatec™ 8110C de ZERUST®/EXCOR® se vende como un líquido concentrado. Contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener mayor información de como comprar.

Número De Parte	Cantidad*
350-M-00005PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00005DR	55 Gal (208 L) Tambor

*El producto se vende en las unidades propias de USA. Es un aproximado al Sistema Métrico.

Información De Protección‡

Interiores (sin empaquetar) †	Hasta por 6 meses†
Interiores (con embalaje VCI ZERUST®)†	Por años†
Exteriores†	No recomendado
Compatible con embalaje	Si
Interiores (sin empaquetar)†	Hasta por 6 meses†

Almacenaje

- Almacénesse en un lugar fresco, seco y lejos de la luz solar y manténgase en su empaque original.
- La temperatura óptima para almacenarse 4 – 38°C (40 – 100°F) hasta por 2 años desde la fecha del envío.
- Si el producto se congela, colóquelo a temperatura ambiente y mezcle bien.
- Reselle o cierre la tapa del contenedor después de cada uso.

Desecho

- Deséchelo de acuerdo con las leyes locales, nacionales e internacionales.

Precauciones

- Siempre mezcle bien antes de usar.
- Se recomienda el uso de agua desionizada o de osmosis inversa para mezclar, para las tinas baño y/o enjuague para mejorar la vida del baño y reducir potencial corrosión.
- 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.

©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®, 活乐特, 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.