

Axxanol™ 34CD-HF

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 34CD-HF es un inhibidor de óxido a base de solvente de alto punto de inflamación que forma una película aceitosa muy ligera, casi seca al tacto, proporcionando una poderosa protección contra la corrosión en entornos agresivos como el aire salino y la humedad. Use Axxanol™ 34CD-HF para proteger de manera segura componentes metálicos, piezas mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más, por hasta 1 año[‡] durante el envío, almacenamiento y procesos de manufactura en curso.

Durante el secado, el solvente se evapora completamente, dejando una película protectora contra la oxidación que es segura, casi seca al tacto y adecuada para procesos de soldadura sin necesidad de remoción previa. Además, las piezas recubiertas y secas con Axxanol™ 34CD-HF son seguras de manipular, por lo que los usuarios finales no necesitan equipo de protección personal como respirador, mascarilla o gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes limpios sin pelusa ni talco para evitar la contaminación de los metales. Una vez aplicado y completamente seco, se recomienda colocar los metales en productos de embalaje con inhibidor de corrosión por vapor (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta que brinde protección por años[‡] durante el almacenamiento en interiores o en condiciones de envío exigentes, como el transporte marítimo. Axxanol™ 34CD-HF no contiene intencionalmente bario ni metales pesados y cumple con los requisitos de las regulaciones Global Automotive Declarable Substance, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, desde la invención del embalaje con inhibidor de corrosión por vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de alta calidad para la protección contra la corrosión. Estamos comprometidos en brindar servicios especializados de gestión de corrosión y en ampliar nuestra gama de soluciones para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® cuentan con soporte técnico en sitio a través de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen la tranquilidad de contar con ZERUST® para el control de la corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido solvente amarillo que seca formando una película aceitosa delgada, casi seca al tacto.
Sustratos	Protección multimetal.
Cobertura*	189 m ² (2037 ft ²) por galón
Espesor de película húmeda (EPH/WFT)*	≈ 20 µm (0.78 mil)
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) Método EPA 24	803 g/L (6.7 lbs/gal)
Punto de inflamación ASTM D93	62°C (143°F)
Viscosidad Cinemática	≈ 2.6 cSt a 40°C (104°F)

**Las estimaciones de cobertura teórica, basadas en el espesor de película húmeda indicado, deben usarse solo como referencia. Estos valores fueron obtenidos mediante pruebas internas con recubrimientos en superficies lisas de acero 1010. La cobertura real puede variar según el método de aplicación, el equipo utilizado, la geometría de la pieza, la rugosidad de la superficie, el tiempo de drenado, la tasa de arrastre, la evaporación, entre otros factores.*

Esta Hoja De Datos Técnicos lineamientos generales para operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones más específicas según su operación y condiciones, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Producto líquido listo para usar, a base de solvente y con propiedades inhibidoras de óxido.
- Temperatura típica de aplicación: 10 – 43°C (50 – 110°F) en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la sección 7 de la Hoja de Seguridad (SDS) para recomendaciones sobre el manejo seguro.

Método de Aplicación

- Puede aplicarse mediante inmersión, brocha o aspersión.
- Para evitar la contaminación del Axxanol™ 34CD-HF con agua, se recomienda un paso de deshidratación. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones específicas según su operación y condiciones.

Escanea QR para más



Información del
producto y fotos

Remoción del Producto

- Axxanol™ 34CD-HF puede eliminarse de la superficie metálica con un producto compatible de ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente limpiador.

Control del Producto

- Aplicación por aspersión: No reutilice el producto recolectado de cabinas de pulverización o bandejas de goteo.
- Aplicación por inmersión: Para uso prolongado en tanques de inmersión, se recomienda realizar análisis específicos y controles de viscosidad. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información detallada.
- Aplicación con brocha: Use una brocha de cerdas naturales. Vierta el producto en un recipiente más pequeño para su aplicación. No reutilice el producto ni contamine el envase original con la brocha.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 34CD-HF 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-00075PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00075DR	55 Gal (208 L) Barril

Producto vendido en unidades de medida estadounidenses. Las unidades métricas son aproximadas.

Información de Protección[‡]

Interior (sin empaque) [‡]	Hasta 1 año [‡]
Interior (con empaque VCI ZERUST®) [‡]	Por años [‡]
Exterior [‡]	No recomendado
Prueba de humedad – ASTM D1748	Mínimo 600 horas
Prueba de niebla salina – ASTM B117	Hasta 24 horas
Compatible con embalaje	Sí

Almacenaje

- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar, en su empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es de 10 – 32°C (50 – 90°F) por hasta 2 años a partir de la fecha de envío.
- Vuelva a sellar el envase después de cada uso.

Desecho

- Elimine el producto de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales vigentes.

Precauciones

- Mezcle bien antes de usar.
- Evite el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón, ya que estos pueden ser fuentes de humedad y ácido.
- Use equipo de protección personal según lo indicado en la Hoja 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.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®, 洁乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, ICB®, and VALENO® son marcas comerciales registradas por EXCOR GmbH, es socio comercial "Joint Venture" de NTIC.