AxxaVis™ PX-05-AN

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® AxxaVis™ PX-05-AN es un polvo que, al agregarse al agua de enjuague, permite neutralizar los ácidos residuales de los procesos de limpieza. Se recomienda añadir AxxaVis™ PX-05-AN al agua utilizada en el enjuague final para controlar la corrosión instantánea en metales provocada por tratamientos de limpieza ácida, como el decapado ácido o el uso de productos removedores de óxido ZERUST® AxxaClean™. Una solución con AxxaVis™ PX-05-AN reduce la corrosión instantánea causada por residuos ácidos, especialmente en superficies altamente reactivas como el hierro fundido.

Para su aplicación, diluya AxxaVis™ PX-05-AN en agua desionizada. Si se utiliza agua de la red, se recomienda pretratarla con ZERUST® AxxaVis™ PX-10-HRD. Rocíe o sumerja las piezas recién limpiadas en la solución de AxxaVis™ PX-05-AN y séquelas rápidamente. Posteriormente, coloque las piezas en un empaque con inhibidor de corrosión por vapor (VCI) de ZERUST® o aplique un recubrimiento anticorrosivo ZERUST® para una protección prolongada durante el envío o almacenamiento. AxxaVis™ PX-05-AN no contiene solventes, no es inflamable y cumple con los requisitos de las normativas Global Automotive Declarable Substance, TSCA, ECHA SVHC, RoHS y REACH, además de ser amigable con el medio ambiente.

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	Polvo blanco
Substratos	Protección de metales ferrosos y compatible con multimetales. No se recomienda para exposición prolongada al aluminio.
pH (1 % solución)	9.75 – 10

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

Resumen Operativo

- Diluir entre 1 % y 10 % en agua.
- Temperatura de aplicación típica: ambiente en la mayoría de las operaciones.
- Se recomienda el uso de agua desionizada o tratada por ósmosis inversa para la preparación del baño y el enjuague, a fin de prolongar la vida útil del baño y reducir el riesgo de corrosión.
- Para agua con una dureza superior a 100 ppm, se recomienda pretratar con ZERUST® AxxaVis™ PX-10-HRD.

Método de Aplicación

- Puede utilizarse en procesos por inmersión o aspersión.

Remoción del Producto

ZERUST®/EXCOR® AxxaVis™ PX-05-AN se comercializa como un aditivo en polvo. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener más información.

Número de Parte	Cantidad*
460-F-00005	25 lb. (11.3 kg) case

*Producto vendido en unidades imperiales. Las unidades métricas son aproximadas.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Almacenaje

- Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, dentro de su empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es inferior a 85 °F (29 °C) y 50 % de humedad relativa, por un periodo de hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Cierre o selle nuevamente la caja o saco después de cada uso.

Desecho

- Verifique con las autoridades locales, estatales y federales los requisitos de permisos antes de desechar el producto.

Precauciones

- Seguro para su uso y manipulación. El producto no representa un riesgo para las personas ni el medio ambiente conforme a la normativa EU (CLP) o OSHA HazCom 2012 (US GHS).
- Evite el contacto con ojos y piel.
- Asegure una ventilación adecuada y minimice la exposición al polvo.
- No inhale el polvo.
- Use el equipo de protección personal indicado en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener información adicional 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" (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
www.zerust.com