ZERUST® EXCOR®

AxxaWash™ NW-10C

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ NW-10C is a mildly alkaline, water-based cleaner compatible with hard water in a wide range of operating temperatures. AxxaWash™ NW-10C is a high-performance cleaner with flash-rust inhibition designed to remove and deactivate sources of corrosion such as chlorides, oils, and contaminants. AxxaWash™ NW-10C does not contain alkylphenol ethoxylates, boron salts, phosphates, or silicates, is non-flammable, and complies with Global Automotive Declarable Substance, TSCA, RoHS, and REACH requirements.

Por más de 50 años, comenzando con la invención del empaque de película con inhibidores de corrosión en vapor (VCI) y el desarrollo de las Tecnologías Inteligentes de Contracorrosión (ICT®), ZERUST® ha liderado el mercado en productos de soluciones de corrosión de calidad. Estamos dedicados a proporcionar servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar la gama de soluciones de corrosión para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte en el sitio de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen tranquilidad al elegir ZERUST® para la gestión del control de la corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido ámbar
Sustratos	Principalmente para aleaciones ferrosas y acero inoxidable. Realice pruebas antes de usar en aleaciones no ferrosas (No compatible con aluminio).
pH (concentrado)	11 – 12
pH (solución al 5%)	11 – 12

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

Resumen Operativo

- Dilución Entre 1 – 10% en agua.
- Temperatura típica de operación: 77 – 140°F (25 – 60°C) en la mayoría de las operaciones.
- Se recomienda el uso de agua desionizada o por ósmosis inversa para la preparación del baño y el enjuague, a fin de prolongar la vida útil del baño y reducir el potencial de corrosión.

Método de Aplicación

- Usualmente utilizado en sistemas de una o varias etapas.
- Puede utilizarse en procesos de inmersión, ultrasonido y pulverización.
- El producto genera espuma cuando se utiliza en modo pulverización. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones sobre agentes antiespumantes adecuados.

Remoción del Producto

- AxxaWash™ NW-10C puede enjuagarse y eliminarse de la superficie metálica con agua purificada (RO, desionizada o destilada) o dejarse en la superficie como un limpiador de secado directo que actúa también como inhibidor de óxido instantáneo.
- Puede usarse agua corriente, pero debe tenerse cuidado, ya que los cloruros y el agua dura (calcio y magnesio) pueden afectar los procesos posteriores.

Control del Producto

El control de AxxaWash™ NW-10C se realiza mediante titulación. Para probar la concentración:
Pipetee una muestra de 50 mL de la solución del baño en un vaso de precipitados.

- Pipetee una muestra de 10 mL de la solución del baño en un vaso de precipitados.
- Agregue 100 mL de agua desionizada, por ósmosis inversa o destilada.
- Añada de 5 a 7 gotas de solución indicadora de verde de bromocresol. La solución debe
- volverse azul.
- Titule con ácido clorhídrico o sulfúrico 0.1 N hasta que la solución se torne amarilla.
- Use la tabla correspondiente para determinar la concentración.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

% AxxaWash™ KF-124	Volumen de Titulante (mL)
1	2.8
3	8.6
5	14.4
7	20.2
9	26.0

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® AxxaWash™ NW-10C se vende como concentrado líquido. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Número de parte	Cantidad*
350-W-00001PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-W-00001DR	55 Gal (208 L) Barril
350-W-00001TT	275 Gal (1041 L) Contenedor

* El producto se vende en unidades de medida estadounidenses. Las unidades métricas son aproximadas.

Almacenaje

- Almacene el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar, dentro de su empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es de 34 – 122°F (1 – 50°C) por un periodo de hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Si el producto se congela, llévelo a temperatura ambiente y mezcle bien antes de usar.
- Asegúrese de volver a sellar o cerrar la tapa del envase después de cada uso.

Desecho

- Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.

Precauciones

- Mezcle bien el producto antes de usarlo.
- Use agua desionizada o de ósmosis inversa para preparar el baño y enjuagar, a fin de mejorar la vida útil del baño y reducir el riesgo de corrosión.
- Evite el contacto de las superficies metálicas con madera o cartón, ya que pueden ser fuentes de humedad y ácido.
- No utilice el producto con oxidantes fuertes, ácidos fuertes, aluminio o metales rojos/amarillos.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Asegure una ventilación adecuada y minimice la exposición a vapores.
- No inhale la neblina, aspersión o vapores generados por el producto.
- Utilice equipo de protección personal según lo indicado en la hoja de datos de seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener información adicional sobre medidas de 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