

Zerust® AxxaWash™ NW-12C

Zerust®/Excor® AxxaWash™ NW-12C es un líquido de lavado y enjuague altamente efectivo que inhibe la corrosión repentina en las superficies metálicas tratadas. El lavado elimina los contaminantes aceitosos y desactiva los aniones inorgánicos que inducen la corrosión para proporcionar una fuerte inhibición de la corrosión instantánea después del lavado durante hasta 72 horas. La limpieza con la solución de lavado mejora la efectividad de los futuros métodos de prevención de la corrosión, como el recubrimiento RP y las películas VCI. Es libre de silicatos y fosfatos y es fácilmente biodegradable.

AxxaWash™ NW-12C es un agente de limpieza de base acuosa, ligeramente alcalino, que se puede usar en los modos de limpieza por aspersion (UHP) por inmersión, ultrasónico y de presión ultra alta a baja. Ideal para uso después de procesos comunes de metalurgia o en líneas de limpieza previa para galvanoplastia y procesos de recubrimiento metálico y no metálico. El producto se ofrece convenientemente como un concentrado líquido y puede diluirse según la aplicación.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Prevenga la oxidación causada por contaminantes dejados por fluidos resultantes del trabajado del metal lavando sus piezas metálicas con una solución de AxxaWash™ NW-12C. Aplique como enjuague final con acabado sin marcas y para mejorar la protección contra la corrosión repentina

El artículo limpio se seca completamente y está listo para ser colocado en Zerust®/Excor® VCI Packaging Film.



Beneficios

Limpiador concentrado para conservación a base de agua

Inhibe corrosión repentina

Para uso en las modalidades de rocío ultrasónico, alta presión o por inmersión

No deja marcas y es de olor ligero

Desactiva contaminantes aniónicos comunes

Elimina residuos solubles y particulados del trabajado del metal

Incrementa la efectividad de los recubrimientos preventivos de óxido y los empaques VCI

Productos Complementarios

Empaque VCI de Zerust®
Recubrimientos a base de Agua Axxatec™
Recubrimientos Base Aceite Axxanol™
Aditivos Axxavis™
Limpiadores AxxaClean™

Datos Técnicos

Información del Producto	Líquido limpiador concentrado que previene la corrosión.	
Aplicación	Aplique vía inmersión, rocío convencional, spray presurizado o ultrasónico	
	Temperatura de Aplicación	77 - 140°F (25 - 60°C)
	Tasa de Dilución	Como se Requiera /Ver debajo
	Tiempo de pose	Como se requiera
Propiedades	Apariencia	Líquido ambar oscuro
	Densidad	0.95 - 1.05 g/ml
	Concentrado de pH	10.4-10.6
	Max. Concentrado de COV	15-16%
Protección contra la Corrosión	Hasta 72 horas de protección despues del lavado.	
Compatibilidad de Metales	Principalmente para su uso en aleaciones ferrosas y acero inoxidable. Haga una prueba antes de usa en aleaciones no ferrosas.	
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco (34 to 122°F / 1 to 50°C), seco y alejado de la luz solar en su empaque original por hasta 2 años a partir de su fecha de envío. Evite el congelamiento. De congelarse, coloque en un lugar con una temperatura arriba de 50° F (10°C) y permita que se descongele. Mezcle bien antes de usar.	
Disposición	Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, nacionales e internacionales.	

Instrucciones de Dosificación Sugerida

Método de Aplicación	Porcentaje de Dosificación por Volumen
Inmersión	5-10%
Ultrasónico	5-10%
Spray – Todas las presiones	1-5%

NOTA: La concentración dependerá del tipo de suelo, temperatura de operación y método de aplicación. Consulte a su representante Zerust®/Excor® si se van a utilizar métodos de limpieza por aspersión a alta presión UHP. La guía de funcionamiento para el mantenimiento de la bomba disponible bajo pedido.

DECLARATION

This Data sheet and information it contains is considered to be accurate at the date of printing. No representation or warranty, expressed or implied is made as to the accuracy or completeness of the data and information contained in this publication. It is the User's obligation to evaluate and use products safely and within the scope advised in the data sheet and to comply with all applicable laws and regulations.

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on validations and tests conducted by Northern Technologies International Corporation/Zerust® or its partners and are believed to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed. We warrant our products will be free from defects when shipped to customer. Our obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Northern Technologies International Corporation/Zerust® or its partners or agent of the claimed defect within 3 months after shipment of product to customer. Customer shall pay all freight charges for replacement products. We shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products. And any financial claims shall be limited to the value of the film sold. Before using, user shall determine the suitability of the product for its intended use, and user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of the company. The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, express, implied or statutory, including without limitation any implied warranty of merchantability or of fitness for a particular purpose. In no case shall Northern Technologies International Corporation/Zerust® be liable for incidental or consequential damages. For full warranty and disclaimer information visit, www.zerust.com/warranty.

©2013-2020 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST® 浩乐特 and the Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, and VALENO® are registered trademarks of EXCOR GmbH, a Joint Venture Partner of NTIC.

Precauciones

- El producto hace espuma cuando es usado en modo de spray. Contacte a su representante Zerust®/Excor® para recomendaciones de agentes desespumantes.
- Si el producto se congela durante almacenamiento o envío, permita el descongelamiento y mezcle bien. El producto reconstituido debe tener apariencia ámbar amarillo claro.

Contact a un expert en corrosión de Zerust®/Excor®

Consulte a un representante de Zerust® para implementar un sistema de prevención de la corrosión óptimo y rentable en sus instalaciones de producción y cadena de suministro.

Disponibilidad

Zerust®/Excor® AxxaWash™ NW-12C se vende en presentación de concentrado líquido. Precios por cantidades al mayoreo disponibles bajo pedido.

Número de Parte	Qty / Cant.
350-W-00002PL	5 Gal (19 l)*
350-W-00002DR	55 Gal (208 l)*

*Vendido en unidades americanas, unidades métricas solo para referencia.

Un producto de:
Northern Technologies
International Corp
4201 Woodland Road
Circle Pines, MN 55014
Estados Unidos

Teléfono. +1 763.225.6600
Fax. +1 763.225.6645
sales@zerust.com
www.zerust.com.mx

