

AxxaVis™ WBA-10

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® AxxaVis™ WBA-10 es un aditivo en polvo soluble en agua, diseñado para tratar el agua de proceso utilizada en operaciones de granallado con vapor húmedo y bruñido con vapor. El aditivo desactiva los contaminantes iónicos que se encuentran comúnmente en las fuentes de agua y que contribuyen a la oxidación instantánea, la corrosión y la formación de depósitos de agua dura en superficies metálicas ferrosas durante y después del granallado. Al agregarse al agua de la lechada de granallado, AxxaVis™ WBA-10 ayuda a mantener superficies metálicas limpias y protegidas contra la corrosión durante todo el proceso de granallado húmedo y durante la manipulación posterior al proceso a corto plazo. Es particularmente eficaz para reducir la oxidación instantánea que puede ocurrir inmediatamente después de la limpieza, cuando las superficies de metal desnudo quedan expuestas a la humedad y al oxígeno. Diseñado para usarse únicamente en metales ferrosos, AxxaVis™ WBA-10 no es compatible con aluminio. Para aplicaciones que involucren cobre, latón u otras aleaciones metálicas que contengan aleaciones rojas/amarillas, puede utilizarse en conjunto con el aditivo ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ HST-M100.

La solución de trabajo usada de AxxaVis™ WBA-10 puede analizarse para evaluar su calidad y, en algunos casos, reutilizarse. El producto no contiene solventes, no es inflamable, cumple con la Lista Global de Sustancias Declarables para la Industria Automotriz (GADSL), TSCA, ECHA SVHC, RoHS y los requisitos de REACH, y es amigable con el medio ambiente.

Durante más de 50 años, desde la invención del empaque con película inhibidora de corrosión por vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado en productos de alta calidad para soluciones contra la corrosión. Nos dedicamos a brindar servicios expertos de gestión de corrosión y a ampliar la gama de soluciones anticorrosivas para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte en sitio por parte 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	Polvo blanco
Sustratos	Ferrosos. Advertencia: No es compatible con aluminio. Sin embargo, puede utilizarse en conjunto con el aditivo ZERUST®/EXCOR® Axxatec™ HST-M100, agregado a una concentración de 0.5–2% en una solución de trabajo de AxxaVis™ WBA-10 al 0.5%, para aplicaciones que contengan cobre, latón u otras aleaciones metálicas que incluyan aleaciones rojas/amarillas. Nota: No exceda una concentración de 2.0% en peso si la superficie se recubrirá después de la limpieza.
pH (0.5 – 2% solución)	9.8 – 10.2

Esta hoja técnica proporciona lineamientos generales para operación, aplicación y remoción. Comuníquese con su representante de cuenta de ZERUST®/EXCOR® para recibir recomendaciones más específicas sobre su operación y condiciones particulares.

Resumen Operativo

Condición del Agua*	≤60% HR y ≤77°F (25°C), sin contaminación	60%–70% HR, 77°F (25°C)–95°F (35°C), sustrato no contaminado	≥70% HR y ≥95°F (35°C), sustrato contaminado
	Tasa de adición por litro (1000 g) de agua	Tasa de adición por litro (1000 g) de agua	Tasa de adición por litro (1000 g) de agua
60 ppm Cl-300 ppm CaCO ₃	10 g (1% en peso)	12.5 – 15 g (1.25 – 1.5%)	17.5 – 20 g (1.75 – 2%)
90 ppm Cl-450 ppm CaCO ₃	15 g (1.5% en peso)	18.75 – 22.5 g (1.875 – 2.25%)	26.25 – 30 g (2.625 – 3%)
120 ppm Cl-600 ppm CaCO ₃	20 g (2% en peso)	20 – 30 g (2.5 – 3%)	35 – 40 g (3.5 – 4%)
240 ppm Cl-1200 ppm CaCO ₃	40 g (4% en peso)	50 – 60 g (5 – 6%)	70 – 80 g (7 – 8%)

* Para niveles de contaminantes iónicos superiores a estas cantidades o cuando se utilice agua salada para la dilución, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones específicas de dilución que garanticen un desempeño óptimo y protección contra la corrosión en entornos con alta concentración iónica.

Escanea QR para más



Información y fotos
del producto

Tecnologías de Aplicación

- Puede utilizarse como aditivo para aplicaciones de granallado con vapor húmedo, bruñido con vapor, granallado abrasivo húmedo/con lechada, o limpieza con chorro de agua a alta y ultra alta presión.

Control del Producto

- El producto usado puede analizarse para evaluar su calidad y posible reutilización. Consulte con su representante de cuenta de ZERUST®/EXCOR® los lineamientos para reutilización.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® AxxaVis™ WBA-10 se vende como aditivo en polvo. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Número de Parte	Cantidad*
460-M-00008CA	25 lb. (11.3 kg) caja
460-M-00008SU	800 lb. (362.9 kg) saco

* Producto vendido en unidades del sistema estadounidense. Las unidades métricas son aproximadas.

Almacenamiento

- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar y en su empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es <85°F (29°C) y 50% HR hasta por 2 años a partir de la fecha de embarque.
- Vuelva a sellar o cerrar la caja o el saco después de cada uso.

Disposición

- Consulte con las agencias reguladoras locales, estatales y nacionales sobre los requisitos de permisos antes de la disposición.
- El fluido usado puede descargarse en suelo o ambientes marinos, sujeto a las restricciones legales habituales. La prueba de incorporación al suelo, "soil spike test" (Método EPA 1644), realizada a 20 g/L de agua en 1 kg de suelo, mostró una concentración sin efecto observable (NOEC).

Precauciones

- El producto no contiene nitritos. Sin embargo, se fabrica en equipo compartido que procesa nitritos y puede contener trazas.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Proporcione ventilación adecuada y minimice la exposición al polvo.
- No respire el polvo.
- Use el equipo de protección personal estipulado en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener más información 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.

©2013-2026 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®, 洁尔特, 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.