

SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI®-423 Gel



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-423 es un removedor de óxido que es inofensivo para las personas, mientras remueve efectivamente óxido y herrumbre del acero, hierro, cobre, bronce, cromo y aluminio. VpCI®-423 remueve la corrosión del metal sin causar dificultades en la disposición final de los residuos.

Cuando se usa como es recomendado, VpCI®-423 no daña la piel humana ni afecta adversamente la mayoría de las pinturas, plásticos, maderas, textiles, cerámicas o caucho. Remover la corrosión del metal es sencillo. Aplicar VpCI®-423, enjuagar con agua y luego utilizar Cortec® VpCI®414 o VpCI®-419 para protección adicional.

VpCI®-423 es completamente orgánico y 100% biodegradable, y no requiere disposición final especial en su uso típico. El tratamiento de residuos puede ser necesario si una cantidad suficiente de contaminantes (aceite, solventes, polvo, grasa), son introducidos a la solución química.

A diferencia de los removedores de óxido convencionales, que pueden ser extremadamente peligrosos para usar, manipular

y almacenar, VpCI®-423 es suave y sólo es necesario mínima protección al utilizarlo. Adicionalmente, la fórmula no tóxica, no inflamable y no emite vapores penetrantes ácidos. Al ser casi inodoro y extremadamente suave, VpCI®-423 es muy sencillo de utilizar.

VpCI®-423 fue diseñado para mantenerse en su lugar en aplicaciones especiales que requieren que el químico se adhiera a superficies verticales o las superficies inferiores horizontales. VpCI®-423 hace más fácil remover óxido de tanques, embarcaciones, maquinaria y equipos de intemperie, paredes, cercos, barandas y vehículos.

VpCI®-423 fue certificado como producto biobasado (de base biológica) por USDA de los EE.UU. y ha sido designado como producto preferido USDA, con la designación BioPreferred. (www.biopreferred.gov)

CARACTERÍSTICAS

- Certificado por USDA (EE.UU.) como biobasado (de base biológica).
- Formulado con 91% de contenido biológico.
- Remueve óxido y corrosión de metales ferrosos y no ferrosos
- Previene la corrosión flash
- Completamente orgánico y biodegradable
- No contaminante y ambientalmente aceptable por su fácil disposición
- Afloja la corrosión fuertemente incrustada
- Limpia las manchas de óxido de pinturas, madera, y otras superficies
- Seguro para manipular, usar y almacenar
- No tiene efectos adversos sobre la mayoría de las pinturas, plásticos, maderas, textiles, cerámicas y caucho
- Fórmula segura, no tóxica, no inflamable, de olor suave, que lo hacen ideal para uso en planta
- Su fórmula en gel permite aplicación en superficies verticales o inferiores horizontales
- Aceptado por la USDA (EE.UU.) para uso como limpiador ácido en plantas alimenticias (contacto indirecto con el alimento)
- NSN 6850-01-482-4536 (National Stock Number)

APLICACIONES TÍPICAS

- Remoción de óxido en proceso de partes metálicas
- Superficies interiores y exteriores de tanques o embarcaciones
- Equipos y maquinarias a la intemperie
- Camiones, autos y otros vehículos
- Partes y equipos automotrices, marinos y agrícolas
- Cercos, barandas y paredes
- Herramientas, cerrojos, y partes con corrosión fuertemente incrustada.

APLICACIÓN

VpCI®-423 puede aplicarse utilizando equipo rociador con o sin aire, y también por cepillado.

Para aplicaciones por rociado, cepillado o rodillo, remover el óxido suelto. Luego aplicar VpCI®-423 concentrado a la superficie. Dejar actuar por 10-15 minutos y enjuagar con productos de la serie Cortec® VpCI®-410 (Típicamente no se requiere frotación). Reaplicar si fuera necesario. La corrosión media y fuerte, puede tomar más tiempo.

Para aplicaciones por inmersión, remover los depósitos fuertes, óxido suelto y herrumbre. Sumergir las partes en tanque y enjuagar con productos de la serie Cortec® VpCI®-410 (VpCI®-414/416) para protección prolongada

Aumentando la temperatura a 110°F (43°C) acelerará el proceso de limpieza.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO
CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD PARA MAYOR INFORMACIÓN

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Gel marrón oscuro
Cont. no volátil	40-50%
Densidad	9.6-10.0 lb/gal (1.16-1.19 kg/l)

APLICACIÓN DE SPRAY RECOMENDADA

Para una buena atomización y patrón de rociado, utilizar los siguientes:

- Gracco Air Assisted Airless, Pistola de alta presión, modelo AA Plus
- Bomba – 41:1 SST Bulldog, SP 5 galones (19 litros) Con extensión SSP
- Adaptador : SST o bomba DP de 55 galones (208 litros) con extensión SST
- Punta – 715 (SST)
- Manguera – 3/8"x25' Teflón (5cm x 7.6cm)
- Actuador con vástago estándar de alta presión. Presión de 3300 psi (228 bar)
- Filtro – HP SST 100 mesh

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-423 está disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), contenedores y a granel. Almacenar calefaccionado para evitar que se congele.

Resultados de Pruebas Toxicológicas

Especie	NOEC/LOEC ppm	48hrs LC50* ppm
M. berylina	100/1000	316
M. bahla	100/1000	316

*LC50/EC50 – 50% Concentración Letal / 50% Concentración Efectiva respectivamente.



Distribuye:



www.esvasolutions.com