

# VpCI-423

## Eliminador de óxido

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI-423 es un removedor de óxido, no tóxico, que elimina con eficacia el óxido y la herrumbre en acero, hierro, cobre, latón, cromo y aluminio. Si se usa según las especificaciones, VpCI-423 no es nocivo para la piel ni afecta a la mayoría de las pinturas, plásticos, maderas, textiles, cerámicas o caucho. VpCI-423 está formulado para adherirse en las superficies verticales y horizontales invertidas para eliminar el óxido y corrosión en lugares difíciles de alcanzar.

VpCI®-423 contiene inhibidores de corrosión instantánea para evitar la corrosión repentina durante el proceso de eliminación de óxido. Después de eliminar el óxido, enjuague bien la zona con agua, luego use Cortec® VpCI®-414 o limpiadores alcalinos similares para asegurar que la superficie de metal esté limpia y libre de corrosión.

A diferencia de los eliminadores de óxido convencionales VpCI-423 no es extremadamente peligroso de usar, manejar ni almacenar. Su formulación, además, al no ser tóxica ni inflamable, no genera vapores ácidos. VpCI-423 es muy fácil de usar.

VpCI-423 está formulado para permanecer fijo en el lugar de la aplicación cuando se requiera que el producto químico se adhiera a las superficies verticales o a la parte inferior de las superficies horizontales. VpCI-423 facilita la eliminación de óxido de tanques, recipientes, maquinaria y equipos para exteriores, paredes, cercas, barandillas y vehículos.

VpCI®-423 está registrado en NSF (A3) y es aceptable para usarse en contacto indirecto con alimentos. Contiene un 91% de contenido biológico certificado por el USDA y es un producto cualificado para compras federales obligatorias en el USDA BioPreferred®.



### CARACTERÍSTICAS

- Previene la oxidación flash.
- No contaminante y respetuoso con el medioambiente facilitando la eliminación del producto.
- Permite aflojar piezas oxidadas.
- Limpia manchas de óxido en pintura, madera y otras superficies.
- Manipulación, uso y almacenamiento seguros.
- No hay efectos adversos en la mayoría de las pinturas, plásticos, maderas, textiles, cerámicas y cauchos.
- Formulación segura, no tóxica, no inflamable y olor suave que hacen de él un producto ideal para su uso en planta.
- Formulación para eliminar el óxido en aplicación en estructuras verticales u horizontales invertidas.
- Registrado por NSF (A3). Aceptado para usar como limpiador ácido en y alrededor de las áreas de procesamiento de alimentos para el contacto indirecto con alimentos.
- Contiene un 91% de contenido biológico certificado por el USDA.
- NSN 6850-01-482-4536.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Eliminación de óxido en piezas en proceso y en piezas en almacén.
- Superficies interiores y exteriores de tanques y recipientes.
- Equipos y maquinaria de exterior.
- Camiones, coches y otros vehículos.
- Equipamiento y piezas de automoción, marítimo y agrícola.
- Cercas, barandillas y paredes.
- Herramientas, cerraduras y piezas con herrumbre.
- Eliminación de óxido en lugares difíciles de alcanzar, verticales y elevados.

# VpCI-423

## Eliminador de óxido

### APLICACIÓN

VpCI-423 se puede aplicar con spray convencional o airless, cepillo o rodillo. Quitar los restos de óxido. A continuación, aplicar VpCI-423 en la superficie, dejar reposar el producto durante 10-15 minutos y enjuagar con la serie Cortec® VpCI-410. Volver a aplicar si es necesario. En caso de una oxidación media e intensa el proceso tardará un poco más.

Aumentar la temperatura hasta 110 °F (43 °C) para acelerar el proceso de limpieza.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto:	Gel marrón oscuro
Contenido no volátil:	40-50%
Densidad:	9.6-10.0 lb/gal (1.16-1.19 kg/l)
pH (puro):	2.3

### APLICACIÓN RECOMENDADA DE SPRAY

Para una buena atomización y pulverización, use lo siguiente:

- Bomba - 41: 1 SST Bulldog, SP 5 galones (19 litros) Ram con ram SSP placa de extensión.
- Adaptador - SST plato de remolque o 55 galones (208 litros) DP ram y SST.
- Punta - 715 (SST).
- Manguera - Teflón de 3/8 "x 25 '(5 cm x 7,6 m).
- Tapa - Estándar con aguja de alto flujo y presión de operación del asiento de 2200 bar (3300 psi).
- Filtro - Malla HP SST 100.

### ENVASADO Y ALMACENTAMIENTO

VpCI-423 está disponible en envases de 5 galones (19 litros) y de 55 galones (208 litros). Almacenar en un lugar climatizado para evitar la congelación.

Resultados toxicológicos del test.

Especies	NOEC/LOEC ppm	48-hrs LC50 * ppm
M. beryllina	100/1000	316
M. bahla	100/1000	316

\* LC50/EC50-50% de concentración letal/50% de Concentración efectiva, respectivamente.

### Quimilock, s. a. u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.  
C. P. 28906 Getafe (Madrid).

+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00

+ 34 91 474 16 87

@ [quimilock@quimilock.es](mailto:quimilock@quimilock.es)



# VpCI-423

## Eliminador de óxido

**SOLO PARA USO INDUSTRIAL**

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**MANTENER EL ENVASE SELLADO**

**NO APTO PARA CONSUMO INTERNO**

**PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**



### LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC® creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC® garantiza que los productos de CORTEC® estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC® bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC® del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC® no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

**ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS.** Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la **CORPORACIÓN CORTEC®**. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC® SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**