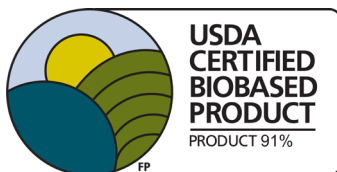


SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI®-423



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-423 es un gel de base acuosa que remueve efectivamente la corrosión y óxidos del acero, hierro, latón y cobre. Cuando se usa como es recomendado, VpCI®-423 no afecta de forma adversa la mayoría de las pinturas, plásticos, madera, textiles, cerámica y caucho. VpCI®-423 está formulado para adherirse a las superficies verticales y suspendidas para la remoción del óxido y la corrosión en espacios difíciles de alcanzar.

VpCI®-423 contiene inhibidores de corrosión instantánea para prevenir la "corrosión flash" durante el proceso de remoción de corrosión y óxido. Luego de la remoción de la corrosión, enjuague el área completamente con agua, y luego utilizar VpCI®-414 de Cortec® o limpiador alcalino similar para asegurar una superficie metálica limpia y libre de corrosión.

VpCI®-423 está registrado como NSF (A3), aceptable para uso en contacto indirecto con alimentos. Contiene 91% de contenido base biológica certificado por USDA y califica para el programa de compras "Mandatory Federal Purchasing" como USDA BioPreferred®.

CARACTERÍSTICAS

- Previene la corrosión "flash" (instantánea)
- No genera efectos adversos en la mayoría de las pinturas, plásticos, maderas, textiles, cerámicas y caucho
- Formulado para remoción de corrosión y óxido en superficies verticales y suspendidas
- Registrado como NSF (A3). Aceptable para uso como limpiador ácido y alrededor de áreas de procesamiento de alimentos en contacto indirecto con el alimento.
- Contiene 91% de contenido base biológica certificado USDA
- NSN 6850-01-482-4536

APLICACIONES TÍPICAS

- Remoción de corrosión en proceso para piezas y materiales metálicos
- Remoción de corrosión en superficies difíciles de alcanzar, verticales y suspendidas
- Equipos automotrices, marinos y de manufactura

APLICACIÓN

VpCI®-423 puede aplicarse utilizando equipo de rociado convencional o airless o mediante pincel. Remover la corrosión aflojada o desprendida y luego aplicar VpCI®-423 a la superficie. Dejar que el producto se asiente por 10-15 minutos y enjuagar con Cortec® VpCI®-414 o limpiador alcalino similar. Tratar nuevamente la corrosión hasta que sea necesario (la corrosión más fuerte puede tomar más de un tratamiento).

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Gel marrón oscuro
pH (puro)	2.3
Densidad	9.6-10.00 lb/gal (1.16-1.19 kg/l)

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-423 se encuentra disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), contenedores líquidos y a granel. Almacenar en depósito calefaccionado para prevenir congelamiento.

Resultados de Pruebas Toxicológicas

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

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

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

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's 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 Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

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 Cortec® Corporation.

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 CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
<http://www.cortecvci.com>

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 08/14/17. Supersedes: 08/13/13. ©Cortec Corporation 2002-2016 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2016, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distributed by: