

# VpCI®-426 / VpCI®-426 Powder (Polvo)



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-426 es un concentrado de base acuosa de uso intensivo diseñado para remover corrosión, incrustaciones y los óxidos que ocurren naturalmente en hierro, acero al carbono e inoxidable, cobre, aluminio, magnesio y sus aleaciones.

VpCI®-426 no sólo remueve la corrosión e incrustaciones, sino que también da brillo al aluminio y al cobre.

## CARACTERÍSTICAS

- Removedor de corrosión para metales ferrosos
- Preparación de superficies de aluminio antes del anodizado, pintura y galvanoplastia
- Removedor de óxido en latón, bronce, cobre, zinc, magnesio y aleaciones de magnesio
- Abrillantador de aluminio y cobre
- Removedor de incrustaciones de sarro en tinas de baño, duchas y tuberías
- Removedor de corrosión en aplicaciones del hogar
- NSN 6850-01-477-4155

## VENTAJAS

- Muy efectivo en diversos metales para disolver corrosión, incrustaciones y depósitos de óxido
- Reduce el costo en preparación de superficies
- Mejora el desempeño respecto a productos equivalentes
- Para uso en áreas que no pueden ser arenadas o limpiadas con herramientas eléctricas
- Uso amigable, libre de nitritos
- Disponible en polvo (VpCI®-426 powder)

## APLICACIÓN DE VpCI®-426 LÍQUIDO (EJEMPLOS)

Acero\*:

Utilizar 1 parte de VpCI®-426 en 4 partes de agua.

Cobre:

Utilizar concentrado o en dilución 1:1 con agua.

Aluminio:

Limpieza Intensiva:

Aplicar concentrado a temperatura ambiente o 1 parte de VpCI®-426 en 1 parte de agua a temperatura elevada (120°F/49°C).

Limpieza Normal:

Utilizar 1 parte de VpCI®-426 en 1 parte de agua.

Magnesio y aleaciones:

Utilizar 1 parte de VpCI®-426 en 4 partes de agua a temperatura ambiente (limpia en aproximadamente 1-2 minutos).

## APLICACIÓN DE VpCI®-426 POWDER (POLVO)

Utilizar 7% (por peso) en agua.

\* Una vez que la corrosión fue removida, se recomienda utilizar Cortec® VpCI®-414 (en diluciones 1:5 y 1:10) para enjuagar cualquier residuo y prevenir la corrosión flash sobre la superficie metálica.

## PROPIEDADES TÍPICAS

### Líquido

Apariencia	Líquido claro incoloro
Densidad	8.9-9.1 lb/gal (1.07-1.09 kg/l)
Contenido no volátil	20-26%

### Polvo

Apariencia	Polvo blanco/beige
pH	2.5-3.5 (1% acuoso)
Contenido no volátil	95-100%

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-426 (líquido) está disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), contenedores y a granel. VpCI®-426 Powder (polvo) está disponible en bolsas de 5 lb (2.3 kg), 50 lb (23 kg) y 100 lb (45 kg).

Temperatura mínima de almacenaje: 32°F (0°C)  
Temperatura máxima de almacenaje: 120°F (49°C)

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

### LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

## RESULTADOS DE PRUEBAS TOXICOLÓGICAS

### VpCI®-426

Especie de Prueba	NOEC/LOEC, ppm	48-hr LC50*, ppm
D. pulex	100/1000	316
P. promelas	100/1000	316
M. beryllina	100/1000	316
M. bahia	10/100	31.6

### VpCI®-426 Powder (Polvo)

Especie de Prueba	NOEC/LOEC, ppm	48-hr LC50*, ppm
D. pulex	100/1000	316
P. promelas	100/1000	316
M. beryllina	100/1000	316
M. bahia	100/1000	316

\*LC50/EC50 - 50% de la Concentración Letal o Concentración Efectiva respectivamente



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: 05/03/16. Supersedes: 08/09/13. ©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: