



VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS



ElectriCorr® VpCI®-238 Limpiador Protector Multi-metal



- Minimiza el servicio en campo
- Mayor protección a menor costo que los preventivos de corrosión convencionales
- Libre de CFC y 1,1,1-Tricloroetano
- Protección fase vapor tanto en recintos ventilados como no ventilados
- Puede utilizarse como agente limpiador
- El film desplaza la humedad y tiene características penetrantes
- NSN #6850-01-413-9361 (en aerosol)

APLICACIONES TÍPICAS

- Placas de circuitos impresos
- Contactos eléctricos y componentes
- Motores eléctricos
- Protección anticorrosiva de diferentes metales en ambientes húmedos
- Generadores y cajas de empalme
- Rociado luego del ensamblado final o en campo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ElectriCorr® VpCI®-238 es un limpiador para electrónicos que contiene Inhibidor de Corrosión Fase Vapor (VpCI®). Este limpiador está específicamente formulado para equipos y componentes eléctricos / electrónicos. ElectriCorr® VpCI®-238 forma una fina capa de Inhibidores de Corrosión Fase Vapor efectivos contra ambientes agresivos incluyendo el ambiente industrial, marino y el clima tropical. La capa no altera la resistencia eléctrica o propiedades magnéticas del sustrato metálico. ElectriCorr® VpCI®-238 puede ser aplicado de forma segura para la protección anticorrosiva de circuitos electrónicos o relés sin causar cambios en la conductividad. Puede utilizarse de forma segura con la mayoría de plásticos, elastómeros y otros no metales.

ElectriCorr® VpCI®-238 es un inhibidor efectivo en exteriores de la corrosión galvánica para la mayoría de los metales y aleaciones que normalmente se encuentran en aplicaciones eléctricas y electrónicas como aluminio, cobre, y otros metales ferrosos y no ferrosos. ElectriCorr® VpCI®-238 es libre de CFCs y 1,1,1-Tricloroetano. Brinda protección instantánea contra la corrosión. En casos donde pueda ocurrir corrosión severa, ElectriCorr® VpCI®-238 puede ser utilizado junto con la serie VpCI®-100 de espumas impregnadas para protección extendida.

CARACTERÍSTICAS

- Protección instantánea contra la corrosión
- Protección multi-metal de largo plazo

PRUEBAS INDEPENDIENTES

ElectriCorr® VpCI®-238 fue ensayado por un laboratorio de renombre mundial bajo condiciones aceleradas por la prueba "Batelle Flowing Mixed Gas Test" en un ambiente de Clase III. Los resultados mostraron excelente protección multi-metal equivalente a un intervalo de protección de 7 años en un ambiente electrónico en interiores.

APLICACIÓN

Sumergir la pieza a limpiar en VpCI®-238 o rociar con ElectriCorr® VpCI®-238. Remover el exceso por goteo, trapeo u otro método convencional. El tiempo de secado es aproximadamente 1-2 horas a 70°F y 50% de humedad relativa. No se recomienda el aire forzado debido a posible condensación y/o contaminación del aceite del compresor.



La cantidad de ElectriCorr® VpCl®-238 necesaria para mantener una concentración suficiente de vapor dependerá de factores como la eficiencia en el sellado del recinto (circulación de aire), volumen del recinto, condiciones atmosféricas y la densidad/porosidad de las paredes.

La aplicación es efectiva por 6+ meses con los controles apropiados.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

ElectriCorr® VpCl®-238 está disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), contenedores líquidos y a granel. ElectriCorr® VpCl®-238 está también disponible en aerosol, embalado en cajas de seis latas de 9.45 oz (267.75 gramos). ElectriCorr® VpCl®-238 debe ser alejado de altas temperaturas y debe ser mantenido en condiciones normales de almacenamiento para evitar que se congele. ElectriCorr® VpCl®-238 tiene una vida en estantería de 3+ años en embalaje sellado.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Líquido claro amarillo
Contenido no volátil	7-10%
Densidad	6.5-6.8 lb/gal (0.77-0.81 kg/l)
Punto de Inflamación	143½°F (62½°C)

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.



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCl®/MCI® Technologies

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: 03/20/14. Supersedes: 02/10/11 ©Cortec Corporation 2002-2020 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2020, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distributed by: