



VpCI® METALWORKING PRODUCTS



VpCI®-337 / VpCI®-337 Winterized



DESCRIPCIÓN

VpCI®-337/VpCI®-337 Winterized es un inhibidor de corrosión base acuosa listo para usar, utilizado principalmente para la preservación robusta de espacios internos y vacíos. Los Inhibidores de Corrosión en fase Vapor (VpCI®) presentes en VpCI®-337 / VpCI®-337 Winterized migran para proteger las superficies metálicas, brindando un ahorro en tiempo y costos. La técnica de utilización ahorra tiempo de aplicación ya que es necesaria una mínima cantidad de producto para proteger grandes áreas o volúmenes. VpCI®-337 / VpCI®-337 Winterized es efectivo en múltiples metales.

VpCI®-337 posee una combinación de inhibidores por contacto e inhibidores fase vapor, lo que permite una amplia variedad de usos; desde protección de espacios vacíos con una baja dosis de producto, hasta utilización por rociado en bobinas de acero.

Tuberías, tanques y otros equipos protegidos con VpCI®-337 / VpCI®-337 Winterized estarán listos para utilizar o poner en marcha, a menudo sin necesidad de removerlo*. VpCI®-337 / VpCI®-337 Winterized es completamente soluble en agua lo que permite facilidad de uso en tuberías, purgas u otros procesos. No es necesario desengrasar o remover. El metal mantendrá una superficie limpia y libre de corrosión. En la mayoría de los casos, la delgada capa protectora no afecta los procesos de pintura, conductividad, apariencia u otras propiedades importantes de metales o aleaciones. VpCI®-337 Winterized tiene un punto de congelamiento más bajo para la conveniencia de su aplicación o almacenaje a bajas temperaturas.

*Por favor, revise su aplicación con Cortec® antes de la puesta en marcha.

CARACTERÍSTICAS

- Contiene inhibidores de corrosión por contacto y por fase vapor, para protección multimetal.
- Deja una capa fina y auto-curable
- Se suministra listo para utilizar
- Se puede utilizar en baja dosis para espacios vacíos
- La protección es inmediata, de aplicación conveniente y es fácil de remover
- Brinda protección para:
 - Rociado de bordes: 12 meses en exterior bajo techo
 - Rociado de Niebla en Superficies Internas: 24 a 36 meses
 - Preservación y Almacenaje Profundo: 60+ meses
- Biodegradable (87% de biodegradabilidad en 28 días)*

*Los resultados aplican solamente para VpCI®-337

Contacte a un Representante Cortec® por instrucciones de aplicación.

APLICACIONES TÍPICAS

- Tuberías, carretes, módulos
- Protección de espacios vacíos
- Rociado de bordes de bobinas
- Espacios entre doble pared
- Cavidades internas complejas
- Almacenamiento por largo tiempo de activos clave

METALES PROTEGIDOS

- Acero laminado en frío / caliente
- Acero al Silicio
- Acero Inoxidable
- Fundición
- Zinc
- Aluminio
- Cobre
- Latón



PROPIEDADES TÍPICAS

VpCI®-337

Apariencia	Líquido claro a ámbar difuso
Vehículo	Agua
Tipo de film	Fino, Suave
Punto de inflamación	>93°C (200°F)
Punto Congelamiento	-12°C (12°F)
Contenido no volátil	32-38%
pH	7.2-9.0 (puro)
Densidad	8.7-8.9 lb/gal (1.04-1.06 kg/l)

VpCI®-337 Winterized

Apariencia	Líquido ámbar claro
Vehículo	Agua + Propilenglicol
Punto Congelamiento	-47.2°F (-44°C)
Contenido no volátil	26-31%
pH	7.0-8.6 (puro)
Densidad	8.8-9.2 lb/gal (1.05-1.10 kg/l)

Nota: El producto puede volverse difuso u opaco luego de algunos días.

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

APLICACIÓN

Manejo del Material:

Aplicar por niebla o rociado en contenedores, cajas o paquetes envueltos en un ratio de 1L/m³ (1 oz/ft³) de espacio cerrado. Rociar VpCI®-337 uniformemente y permitir acceso directo de los vapores a la superficie metálica a proteger.

Tiempo de Secado:

VpCI®-337	<45 minutos
VpCI®-337 Winterized	3 horas

Limpieza del Producto:

Utilizar agua y jabón para limpiar el equipamiento.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-337 se provee en latas de aluminio reciclable de 13 oz netas (384ml), en baldes plásticos de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), en contenedores y a granel.

Temperatura mínima de almacenaje: 12°F (-12°C)
Temperatura máxima de almacenaje: 120°F (49°C)

VpCI®-337 Winterized se provee en baldes plásticos de 5 galones (19 litros), tambores metálicos de 55 galones (208 litros), en contenedores y a granel.

Temperatura mínima de almacenaje: -45.4°F (-43°C)
Temperatura máxima de almacenaje: 120°F (49°C)

La vida en estantería es de 24 meses.

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.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.



Environmentally Safe VpCI®/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@cortecvc.com
<http://www.cortecvc.com>

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 01/22/18. Supersedes: n/a ©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distribuye: