



VpCI®-325



DESCRIPCIÓN

VpCI®-325 es un líquido de base aceite vegetal / solvente listo para utilizar para protección anticorrosiva general en un amplio rango de aplicaciones. Algunas de éstas incluyen protección de láminas metálicas, cables, tubos, bridas, otras piezas manufacturadas y/o mecanizadas, armas, y un amplio espectro de productos. VpCI®-325 protege contra la corrosión y trabaja como un excelente lubricante que se desempeña efectivamente, incluso ante condiciones adversas o alto nivel de humedad relativa y en presencia de elementos corrosivos como cloruros, ácido sulfhídrico y otros compuestos sulfurados.

VpCI®-325 es a base de derivados de aceites vegetales biodegradables. VpCI®-325 forma una película sobre la superficie del metal y protege de dos maneras: primero, los inhibidores de corrosión solubles en aceite y seguros, proveen una capa tenaz que se adhiere a las superficies metálicas. VpCI®-325 también brinda un desplazamiento del agua completo y fiable en la superficie metálica para prevenir contra la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Brinda protección anticorrosiva universal para metales ferrosos, aceros galvanizados, aluminio, latón, cobre, babbit (metal de cojinete), zinc, cadmio y plata
- Afloja las piezas incrustadas y corroídas, haciendo más sencilla su remoción

APLICACIONES TÍPICAS

VpCI®-325 es excelente para:

- Mantenimiento
- Lubricación
- Almacenamiento temporario – rociando una capa ligera sobre el metal plano antes o después del mecanizado
- Partes metálicas pequeñas o complejas – por rociado o por inmersión
- Tratamiento superficial general – por rociado, inmersión o cepillado de las superficies a proteger por hasta 24 meses.
- Reparaciones hogareñas o piezas chirriantes
- Rifles, escopetas y armas

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido ligeramente viscoso tostado a marrón claro
Tipo de Film	Oleoso
Punto de Inflamación	170°F (77°C)
Método de Remoción	Limpiadores Alcalinos y Solventes (VpCI®-416/VpCI®-418 LM)
Densidad	6.8-7.0 lb/gal (0.82-0.84 kg/l)
Contenido no volátil	33-42%

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-325 se presenta en botellas de EcoSpray® de 16 fl.oz. (473 ml), baldes de 5 galones (19 litros), tambores metálicos de 55 galones (208 litros), en contenedores y a granel. El producto debe almacenarse sellado. Agitar antes de cada uso. La vida en estantería es de 24 meses.



CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN

VpCI®-325 desplaza el agua tan efectivamente como un preventivo de corrosión (R.P) líder lubricante y aceitoso, mientras que brinda mucha mejor protección anticorrosiva.

Tiempo antes de la Corrosión							
	Niebla Salina (Días)			Test de Humedad (Días) ASTM D-1748			Desplazamiento del agua según MIL-C-83933
	Acero al Carbono	Aluminio	Cobre	Acero al Carbono	Aluminio	Cobre	
VpCI®-325	5	15+	5	10+	50+	50+	Pasa
Lubricante / Aceite RP líder	5	15+	3	1	50+	50+	Pasa

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR

ASTM D-1735	Cabina de Niebla Húmeda
ASTM D-1748	Cabina de Humedad
MIL-L-63460	Lubricantes, limpiadores y preservativos para armas y sistemas de armas
MIL-C-83993	Desplazamiento del agua
NACE RP0487-2000	Selección de Preventivos de Corrosión

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

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.



Distribuye:

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.