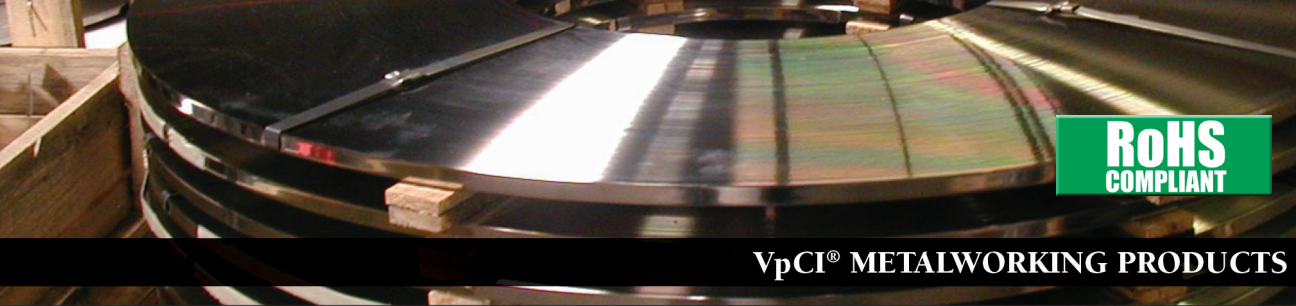




VpCI®-377/377 Winterized



DESCRIPCIÓN

VpCI®-377 es un concentrado base acuosa, diseñado como un reemplazo completo para los preventivos de corrosión aceitosos, para protección en interiores de equipos y componentes. VpCI®-377 es un preventivo de corrosión líquido que cumple estrictos requerimientos anti-polución. Su amplio rango de dilución en agua (0.5-20%)* permite flexibilidad para personalizar la duración de la protección requerida y el costo de aplicación por pie cuadrado (o m2).

VpCI®-377 forma una solución en agua y se aplica sobre las superficies metálicas por rociado o inmersión. VpCI®-377 no necesita ser removido, pero si fuera necesario, puede removerse con limpiadores alcalinos convencionales, como el VpCI®-414 de Cortec.

VpCI®-377 está disponible también en una versión para climas fríos (Winterized). VpCI®-377 Winterized tiene un punto de congelamiento más bajo para su conveniente aplicación y almacenaje a bajas temperaturas.

* Contacte a un representante de Cortec® para recomendaciones sobre la dilución.

PROPIEDADES

- Protege metales ferrosos y no ferrosos
- Soluble en agua, amigable con el medio ambiente y seguro para aplicar
- Previene la corrosión flash en laminados en frío
- Muy estable en aguas duras

- Extiende la vida en estantería de los productos terminados
- No atasca los sistemas de filtración
- Forma una película clara, seca, hidrófoba que brinda una apariencia atractiva a las piezas protegidas
- La acción fase vapor protege superficies no cubiertas y difíciles de alcanzar
- Fácil de remover si es necesario
- Libre de nitritos, fosfatos y esteres
- No inflamable
- El film seco es estable hasta 176°C (350°F)
- Pasa norma ASTM-D-4627-86 (Test de Corrosión de las Virutas para Fluidos de Mecanizado solubles en Agua) al 2% en peso
- Excelentes propiedades humectantes
- Sin subproductos de descomposición peligrosa
- Puede ser recubierto con sistemas de pintura convencionales

APLICACIONES TÍPICAS

Recubrimiento con película fina y seca para:

- Moldes, partes tubulares, piezas terminadas, engranajes
- Bombas y carcasas
- Equipos textiles y de impresión
- Aceros estructurales, metales sinterizados
- Barras y flejes
- Aditivo para sistemas de enjuague de agua
- Hidroblasting e Hidrotesting

La aplicación mediante rociado o inmersión en las superficies metálicas brinda protección en interiores o bajo techo.

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Acero Galvanizado
- Aluminio
- Cobre

APLICACIÓN

Preparación del Producto:

Añadir VpCI®-377 al agua y mezclar enérgicamente. Rociar, sumergir o utilizar en lavadoras de piezas o tanques de enjuague. La concentración de la solución puede chequearse con un refractómetro y por métodos de pH y titulación. El pH de VpCI®-377 debe ser superior a 8 para ser efectivo.



PROPIEDADES TÍPICAS

VpCI®-377

Apariencia	Líquido marrón oscuro claro o negro
Tipo de Film	Seco, claro
Cont no volátil	40-47%
pH	7.5-9.5 (Puro)
Densidad	8.7-9.2 lb/gal (1.04-1.10 kg/l)
BOD/COD (Solución en agua 2,5%, 28 días)	0,48
Resistencia a la corrosión	Hasta 24 meses en interiores

VpCI®-377 Winterized

Apariencia	Líquido ámbar claro
Tipo de Film	Seco, claro
Cont no volátil	36-42%
pH	7.8-8.9 (Puro)
Densidad	8.8-9.2 lb/gal (1.05-1.10 kg/l)
Vehículo	Agua + Propilenglicol
Punto de Congelamiento	-22°F (-30°C)
Resistencia a la corrosión	Hasta 24 meses en interiores

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR

ASTM D1735	Cabina de Niebla Húmeda
ASTM D-1748	Cabina de Humedad
ASTM D-4627	Prueba de Virutas de Acero
ASTM G-31	Prueba de Corrosión por Inmersión
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

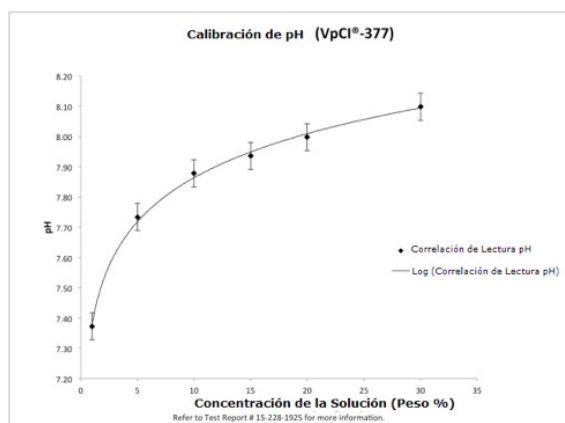
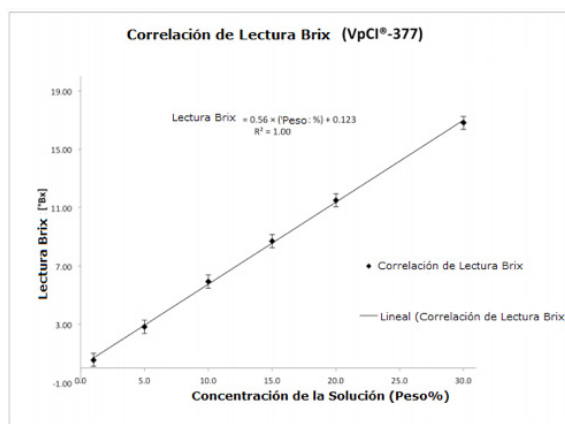
PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-377 está disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), contenedores y a granel. El producto debe almacenarse sellado y calefaccionado para evitar congelamiento.

VpCI®-377 Winterized está disponible en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), en contenedores y a granel.

VpCI®-377 también está disponible en latas de aire comprimido EcoAir® de 12 oz / 340 grs

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.



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: 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: