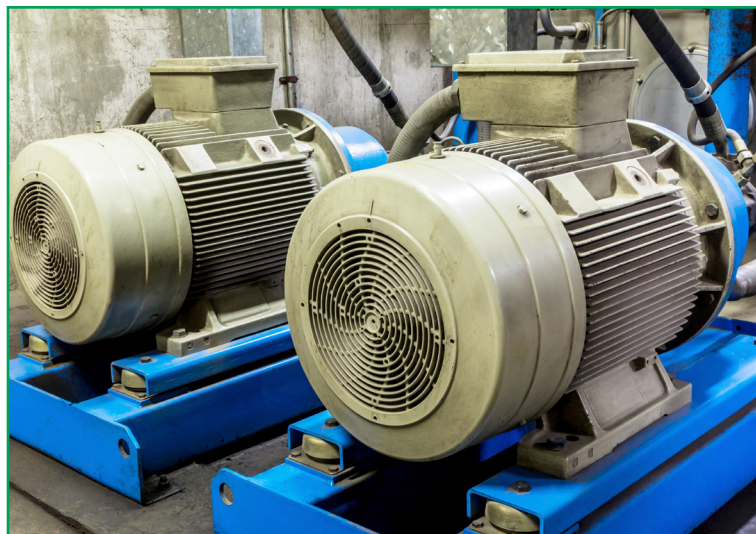


VpCI®-379



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-379 es un concentrado líquido preventivo de corrosión de base acuosa diseñado para cumplir requerimientos anti-polución. Está diseñado para proteger metales ferrosos y no ferrosos en áreas cubiertas, en interiores o en embalajes que no tengan exposición directa a la lluvia y a elementos exteriores. VpCI®-379 fue diseñado como un reemplazo completo a los preventivos de base aceite. El amplio rango de dilución (entre 5% y 50%) permite flexibilidad para personalizar la duración de la protección requerida contra el costo por metro cuadrado de aplicación. VpCI®-379 es fácilmente diluible y forma una solución clara en agua. Se aplica a las superficies metálicas por rociado o inmersión. El recubrimiento protector es claro y se seca en condiciones ambientales, convirtiéndose en seco al tacto 30 minutos luego de la aplicación. VpCI®-379 puede removerse con limpiadores alcalinos convencionales, y puede recubrirse con pinturas e imprimantes sin necesidad de remoción.

CARACTERÍSTICAS

- Soluble en agua
- Aceptable ambientalmente y seguro de aplicar
- Protección superior contra la humedad
- Elimina los problemas de limpieza asociados con los aceites
- Económico, puede diluirse hasta 1 parte de VpCI®-379 en 20 partes de agua
- Forma un film claro y seco que resulta atractivo en apariencia sobre las piezas protegidas
- Fácil de remover, si es necesario, o pintable con recubrimientos

- comunes
- Desplaza el agua de las superficies metálicas
- Acción fase vapor única que también protege áreas no recubiertas y difíciles de alcanzar
- NSN 8030-01-481-8928

APLICACIONES TÍPICAS

- Moldes de forja, piezas tubulares, mecanizadas y componentes metálicos pulidos
- Engranajes, bombas, motores eléctricos, carcasas, equipos textiles y de impresión
- Piezas mecanizadas de precisión, acero estructural, metales sinterizados, barras y rollos
- Aditivo para lavadoras de piezas y sistemas de enjuague, limpieza a chorro y pruebas hidrostáticas.

Agregar VpCI®-379 al agua de la siguiente manera:

Para Protección de Corto Plazo:

1 parte de concentrado en 10-20 partes de agua

Para Protección de Mediano Plazo:

1 parte de concentrado en 6-10 partes de agua

Para Protección hasta 2 años:

1 parte de concentrado en 1-5 partes de agua

Si fuera necesario remover para operaciones siguientes como enchapado, la preparación habitual para esas operaciones como la limpieza alcalina o el desengrasado, removerán fácilmente el recubrimiento. En numerosas aplicaciones, no se requiere remoción ya que los recubrimientos o pinturas pueden aplicarse directamente sobre las superficies tratadas con diluciones mayores a 1:5.

PROPIEDADES TÍPICAS

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Apariencia | Líquido Claro Ámbar |
| pH | 8.6-9.7 (Puro) |
| Contenido no volátil | 28-35% |
| Densidad | 8.5-8.8 lb/gal (1.01-1.05 kg/l) |



METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Fundición
- Cobre

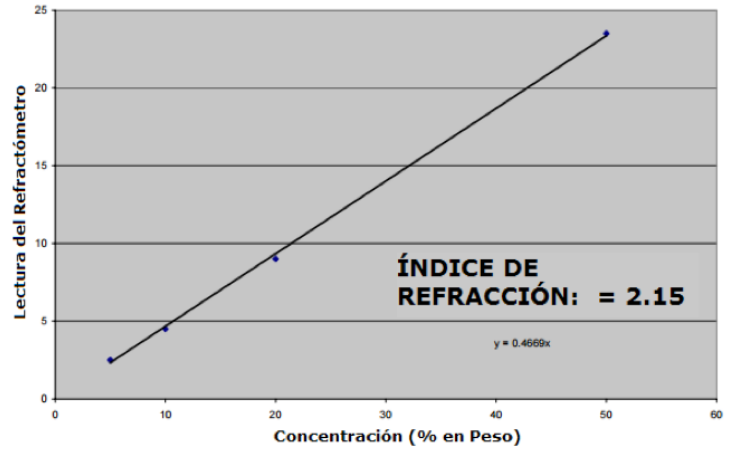
PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-379 se provee en baldes de 5 galones (19 litros), tambores de 55 galones (208 litros), en contenedores y a granel. El producto debe almacenarse calefaccionado para evitar congelamiento. VpCI®-379 tiene una vida en estantería de 12 meses.

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR

| | | |
|-------------|-------------------|------------------------|
| ASTM D-1748 | Cabina de Humedad | 300+ Horas @5% en agua |
|-------------|-------------------|------------------------|

Curva de Refractómetro para VpCI-379



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.



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: