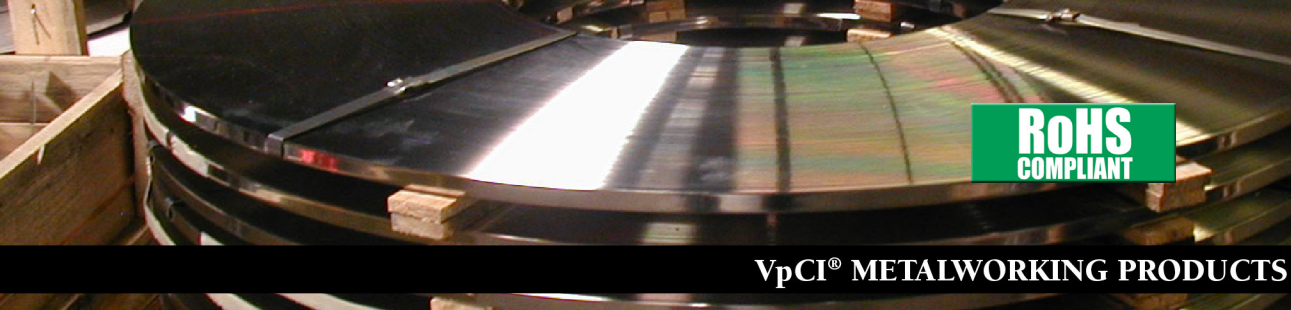




# VpCI®-379



## 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

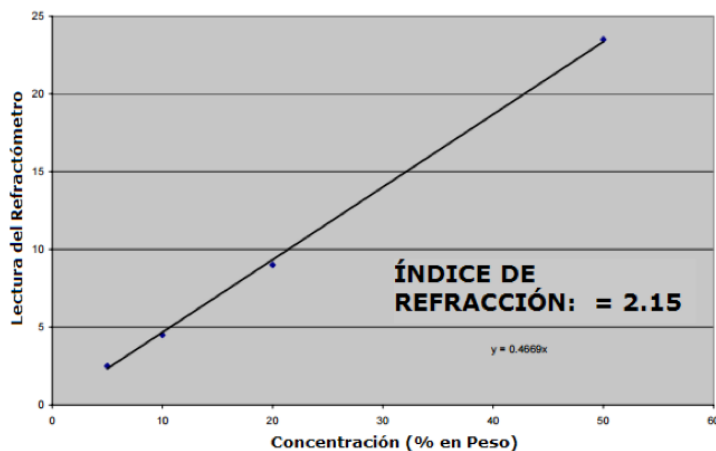
## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

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.



Distribuye:



[www.esvasolutions.com](http://www.esvasolutions.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.