

# VpCI®-418 L / VpCI®-418 LM

## Limpiadores Alcalinos de Uso Intensivo



- Seguro para utilizar en vidrios y en la mayoría de los plásticos
- No hace espuma
- VpCI®-418 LM es libre de silicatos, otorgando una mayor limpieza de superficie luego de utilizar.

### USOS EFECTIVOS

- Maquinaria, bloques de motor o forjados recubiertos con grasa o depósitos de aceite
- Placas, láminas metálicas y moldes metálicos cubiertos con films oleosos previo al pintado o decapado
- Piezas metálicas contaminadas con compuestos para estampado, estirado o pulido.
- Limpieza a presión

### APLICACIÓN

VpCI®-418 L/418 LM pueden aplicarse utilizando hidrolavadoras y rociadores. Mezclar VpCI®-418 L/418 LM en agua hasta que se disuelva completamente. Tomar medidas de pH y refractómetro para alcanzar los valores de referencia.

### DESCRIPCIÓN

VpCI®-418 L/418 LM son limpiadores / desengrasantes alcalinos no espumosos para aplicaciones intensivas de limpieza en industrias, campos petroleros, en equipos comerciales y marítimos. VpCI®-418 L/418 LM están diseñados para máquinas de hidrolavado, lavadoras de piezas por alta agitación y lavadoras de alta presión.

VpCI®-418 L/418 LM son no inflamables, libres de nitritos, no tóxicos y no presentan los problemas para su disposición final asociados con otros limpiadores que contienen fosfatos.

VpCI®-418 L/418 LM contienen inhibidores para proteger las piezas metálicas de la corrosión luego de la limpieza. Poseen una habilidad única para remover depósitos difíciles como hidrocarburos pesados, grasas, compuestos para estirado y pulido y aceites de planta y maquinarias.

### CARACTERÍSTICAS

- Limpiador y desengrasante alcalino de uso intensivo con acción única de limpieza para remoción de depósitos de hidrocarburos
- Libre de nitritos y aminas
- Contiene un paquete de inhibidores para protección multimetal
- Requiere acción mecánica para su efectividad
- No deja capas residuales y no afecta las características de adhesión de las pinturas
- Previene la corrosión instantánea (flash)

### TABLA DE DILUCIONES PARA VPCI®-418 L/418 LM

	Volumen VpCI®-418 L/418 LM (US) por galón de agua	Volumen VpCI®-418 L / 418 LM (Métrico) por litro de agua	Dosis (%)
Limpieza Ligera	6.4 onzas (~3/4 taza)	50ml	5
Limpieza Intermedia	12.8 onzas (~1.5 tazas)	100ml	10
Limpieza Intensiva	25.6 onzas (~3 tazas)	200ml	20

### PROPIEDADES TÍPICAS

#### VpCI®-418 LM

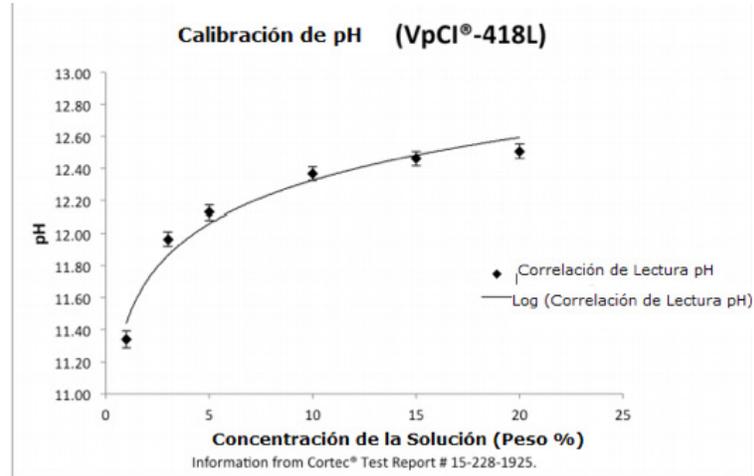
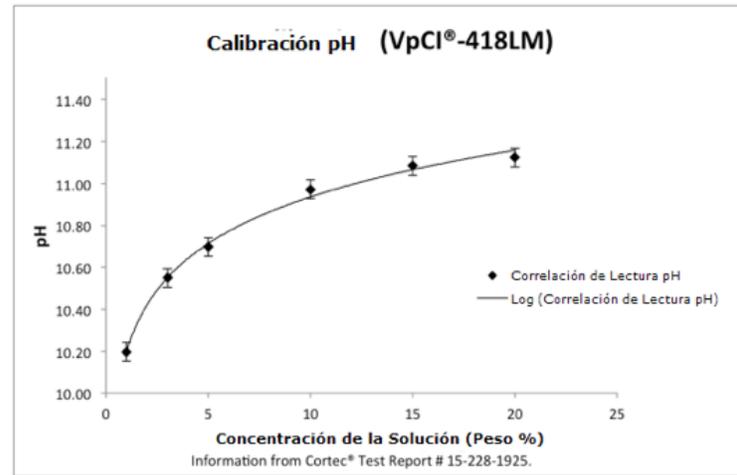
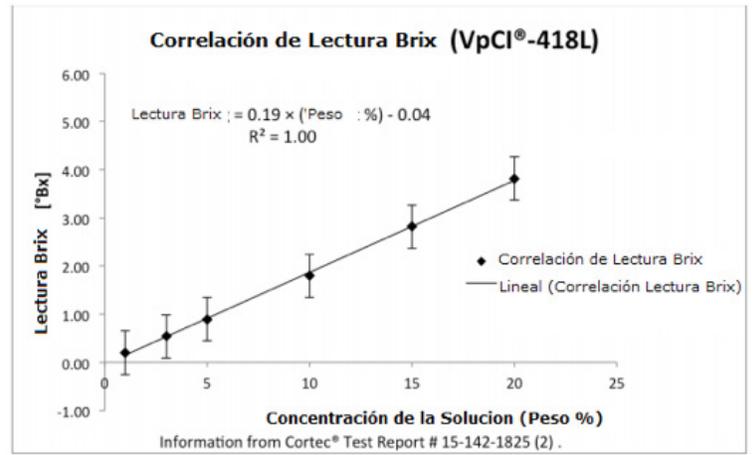
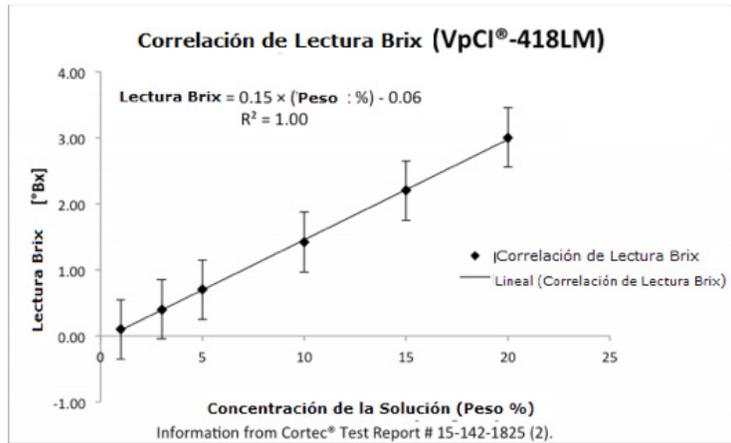
Apariencia *Líquido amarillo a ámbar claro*  
 pH *10.0-10.5 (1% acuoso)*  
 Densidad *8.6-8.8 lb/gal (1.03-1.05 kg/l)*

#### VpCI®-418 L

Apariencia *Líquido amarillo ligeramente opaco*  
 pH *11-12 (1% acuoso)*  
 Contenido no volátil *8-12%*  
 Densidad *8.8-9.0 lb/gal (1.07-1.08 kg/l)*

# PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-418 LM y VpCI®-418 L están disponibles en baldes de 5 galones (19 litros), en tambores de 55 galones (208 litros), en contenedores y a granel.



Notar que las soluciones utilizadas arriba fueron creadas utilizando agua desionizada. Ligeras diferencias en la química del agua (sólidos disueltos, dureza, etc.) pueden llevar a diferencias en las lecturas. Por favor utilice estos números sólo como referencia; Contacte a los Laboratorios Cortec® ante cualquier consulta.

**PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE**  
**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**  
**MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO**  
**NO APTO PARA CONSUMO INTERNO**

## 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: 03/21/17. Supercedes: n/a. ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distribuye: