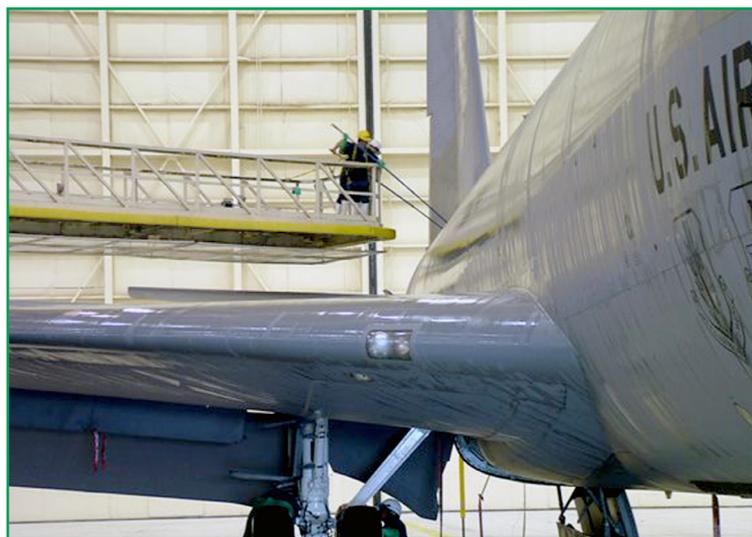


SURFACE PREPARATION PRODUCTS

VpCI®-415, Califica a MIL-PRF-87937D Tipo IV AFPET/PTPT 09-004



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-415 es un limpiador / desengrasante biodegradable para aplicaciones intensivas. Está calificado bajo norma MIL-PRF-87937D Tipo IV. VpCI®-415 provee hasta 6 meses de protección contra la corrosión para una variedad de metales durante el almacenamiento en interiores.

VpCI®-415 es la elección perfecta para el cliente que requiere un limpiador multipropósito intensivo, aplicable a múltiples superficies y calificado según las especificaciones MIL. Además, su formulación tiene en cuenta el cuidado del medio ambiente y la seguridad del trabajador.

CARACTERÍSTICAS

- Provee una excepcional resistencia ante picaduras por corrosión.
- Excelente acción limpiadora aún a bajas temperaturas.
- Manifiesta tolerancia en agua dura.
- Mantiene una composición estable durante los ciclos de hielo / deshielo
- Efectivo con cualquier equipo convencional de limpieza a presión, tanques de inmersión, limpiadores a vapor y aplicaciones por fregado.

ATRIBUTOS AMBIENTALES

- Fácilmente biodegradable (probado por método de agitación). No tóxico (De acuerdo a EPA 600/4-90/027)
- No corrosivo (De acuerdo a MIL-PRF-87937D)
- No inhibe los equipos de reducción de contaminación
- Sin VOC (compuestos orgánicos volátiles)
- Sin contaminantes ambientales peligrosos (HAPS)
- Sin sustancias que dañan la capa de ozono (ODS)
- No inflamable, no combustible.
- Sin carcinógenos.
- Sin cetonas.
- No contiene nonilfenoletoxilatos.

REFERENCIAS TÉCNICAS

- TO 1-1-691
- TO 36-1-191
- TO 1-1-689-3
- TO 1-1-689-5
- TO 35-1-3
- TM 1-1500-344-23
- TO -23 o equivalentes
- Cumple con Boeing D6-17487 Rev P

PROPORCIONES DE DILUCIÓN PARA VPCI®-415

	Volumen de VpCI®-415 (US) por galón de agua	Volumen VpCI®-415 (Métrico) por litro de agua	Dosificación (%)
Limpieza Ligera	6.4 onzas (~3/4 taza)	50ml	5
Limpieza Media	12.8 onzas (~1.5 tazas)	100ml	10
Limpieza Intensiva	25.6 onzas (~3 tazas)	200ml	20

PROPIEDADES

Apariencia	Líquido amarillo claro
pH	8.0-8.7 (puro)
Densidad	0.99-1.01 kg/l (8.3-8.4 lb/gal)
Contenido no volátil	14-16%
BOD/COD	>0.6

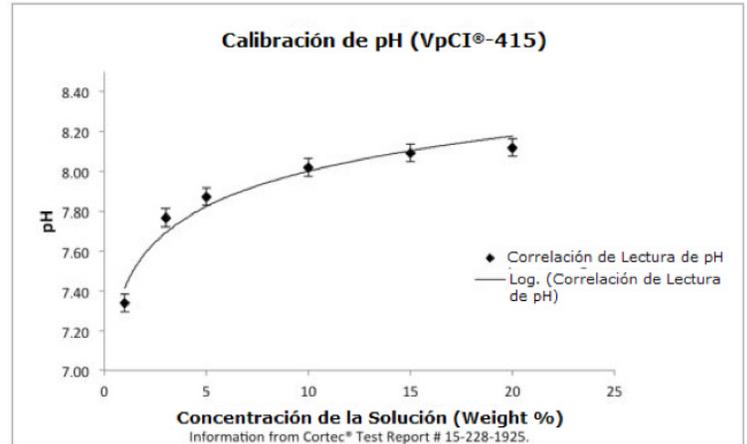
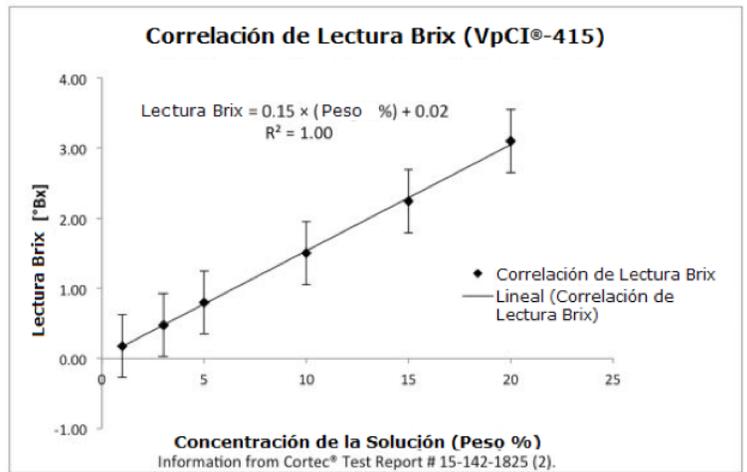
PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

VpCI®-415 se provee en baldes de 19 litros (5 galones), tambores de 208 litros (55 galones), y a granel, en contenedores líquidos y a granel. VpCI®-415 tiene una vida en almacén de 24 meses

Para mayor información o para coordinar una demostración, contacte a un especialista en productos militares de Cortec® o a su distribuidor local.

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR

MIL-PRF-87937, Tipo IV	Compuestos de Limpieza para Equipos Aeroespaciales
ASTM G-31	Test de Corrosión por Inmersión
ASTM D4627	Prueba de Virutas
40 CFR 796.3100	Biodegradabilidad Acuática Aeróbica
Boeing D6-17487 Revisión P	Limpiadores Generales y de Exteriores, ceras líquidas, lustradores y compuestos de limpieza.



Por favor, notar que las soluciones utilizadas arriba fueron creadas utilizando agua des ionizada. Leves diferencias según la química del agua (sólidos disueltos, dureza, etc.) pueden llevar a diferencias en las lecturas. Tome estos números sólo como referencia. Contacte a Laboratorio Cortec® ante cualquier duda.

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: 01/24/18 . Supersedes: 03/21/17. ©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: