



**PROVEEDOR: ESVA SOLUTIONS
S.A. DE C.V.**

VpCI-645

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

VpCI-645 es una fórmula única, concentrada que protege los metales ferrosos y no ferrosos a partir de soluciones corrosivas que contienen cloruros. El producto está diseñado para proporcionar protección contra la corrosión en agua dulce, agua salada, salmuera y otras soluciones altamente corrosivas que contengan halógenos disueltos.

Como una formulación concentrada, VpCI-645 ofrece con bajas dosis de producto gran eficacia como tratamiento para una amplia variedad de aplicaciones marinas y en procesos de aplicación que requieren que la inhibición de la corrosión sea económica, tanto en agua dulce como en agua salada.

VpCI-645 es eficaz para reemplazar formulaciones basadas en nitrito, cromato e hidracina base de los absorbentes de oxígeno. Es ecológico y seguro a la hora de usarlo, VpCI-645 ayuda a resolver el problema de la eliminación de desechos, sobre todo en grandes cantidades de agua.

VENTAJAS.

- Proporciona una protección eficaz contra la corrosión y contra el ataque de las soluciones con altas concentraciones de cloruro.
- Efectivo para una amplia gama de aplicaciones, para detener la agresión a la corrosión del agua dulce y salada, salmuera, cloruro y otros halógenos disueltos.
- Biodegradable y respetuoso con el medioambiente, sin nitritos ni aminas.
- Con bajas concentraciones de producto se consigue un tratamiento efectivo y económico.
- Proporciona protección multimetal.
- Líquido soluble en agua para una fácil aplicación. La solubilidad no se ve afectada por el rango de pH ni por los niveles de concentración de sal.

APLICACIONES TÍPICAS.

- Circuitos cerrados de refrigeración y sistemas de calefacción que contienen agua o salmuera.
- En plantas de desalinización.
- Inhibidor para el envasado de líquidos.
- Evita la corrosión en los tanques de almacenamiento de petróleo y en los tanques de lastre de los buques y plataformas marinas.
- Para la humedad acumulada en calderas, tuberías, recipientes, etc.
- En equipos para procesar la pasta de papel.

MÉTODO DE APLICACIÓN.

Para proporcionar unos niveles de inhibición de la corrosión de más del 95 %, añadir VpCI-645 a:

Sistemas de refrigeración/calefacción:

- 0,75 % en volumen cuando el nivel de concentración de cloruros es del 3% o más por peso.

PROPIEDADES TÍPICAS.

Aspecto:	Líquido marrón oscuro.
Densidad:	1,20-1,25 Kg. / l.
Contenido no volátil:	37-40 %.
pH:	9,5 – 10,5 (Puro)

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO.

VpCI-645 está disponible en latas de 19 litros y bidones de 208 litros. El producto debe almacenarse con la tapa bien cerrada. La vida útil del producto es de 12 meses.



www.esvasolutions.com

LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC® creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC® garantiza que los productos de CORTEC estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC® bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC® del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC® no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la **CORPORACIÓN CORTEC®**. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZABILIDAD O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**