



VpCI-641

FICHA TÉCNICA

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

FUNCIÓN
Líquido
multifuncional

APLICACIÓN
Pruebas de presión e hidrottest

FORMA
Líquido

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI-641 líquido es un inhibidor de la herrumbre concentrado en base agua para la protección de metales féreos y no féreos en contacto con el agua. VpCI-641 es no tóxico, seguro para el medioambiente y no contienen inhibidores a base de nitritos o fosfatos. Es seguro, económico en su uso y fácil de manejar. Al servirse concentrado este debe ser diluido con agua, evitando un elevado volumen en el almacenamiento y el envío.

VpCI-641 contiene inhibidores de corrosión en fase vapor capaces de proteger superficies no cubiertas.

VENTAJAS.

- No inflamable.
- No tóxico.
- No contiene nitritos ni fosfatos.
- Seguro para el medioambiente.
- Efectivo en bajas concentraciones.
- Económico.
- Fácilmente soluble en agua.
- Proporciona protección en un amplio rango de temperatura, por encima de 95°C.

APLICACIONES TÍPICAS.

- Circuitos de refrigeración donde la corrosión puede ser un problema.
- Hidrottest.

METALES PROTEGIDOS.

- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Aluminio.
- Cobre.
- bronce.



www.esvasolutions.com

MÉTODO DE APLICACIÓN.

Producto	Metales protegidos	Hidrottest (ppm)	1-3 meses (ppm)	6-12 meses (ppm)	12-24 meses (ppm)
VpCI-641	Multimetal	300-750	1000	--	--

• Sistemas de refrigeración: 50-100 ppm en volumen

PROPIEDADES TÍPICAS.

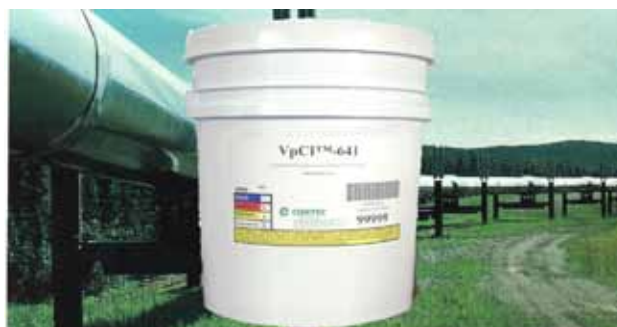
Peso específico: 1.02 - 1.04 Kg / Litro
Aspecto: líquido ámbar
Contenido no-volátil: 24 - 37 %
pH: 7.0-8.5

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO.

VpCI-641 está envasado en contenedores de plástico de 19 litros (5 galones) y bidones metálicos de 208 litros (55 galones).

TABLA CONDUCTIVIDAD.

MUESTRA	CONC.	CONDUCTIVIDAD DI water	CONDUCTIVIDAD RO water
VpCI-641	250 ppm	≈ 26μS	≈ 30μS
VpCI-641	500 ppm	≈ 45μS	≈ 50μS
VpCI-641	1000 ppm	≈ 84μS	≈ 89μS
DI water	N.A.	≈ 3μS	N.A.
RO water	N.A.	N.A.	≈ 6μS



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 REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC[□] SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**