



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

VpCI-419

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

VpCI-419 es un limpiador desengrasante concentrado desarrollado para limpieza industrial, en petroquímica y en equipos marinos. VpCI-419. Existen numerosos limpiadores en el mercado, pero pocos tan avanzados como el VpCI-419. VpCI-419 presenta la capacidad de alterar por su naturaleza química la composición de los depósitos, haciéndolos fácilmente removibles por el agua. Este limpiador tiene la habilidad única de remover los depósitos difíciles tales como hidrocarburos pesados, grasas, compuestos de pulido, aceites de maquinaria, etc.

VpCI-419, además contiene inhibidores de contacto y en fase vapor que sirven para proteger el metal de la corrosión después de la limpieza. VpCI-419 puede ser usado en máquinas de lavado, limpiadores al vapor, etc. VpCI-419 es un producto con alto contenido en sólidos y una baja viscosidad que reduce los gastos de transporte. VpCI-419 también reduce el consumo de energía de los limpiadores alcalinos por temperatura usados en la industria.

CARACTERÍSTICAS

- Limpiador químico y desengrasante
- No tóxico, libre de ester de fosfato
- No contiene nonilfenoletoxilatos.
- Proporciona una excelente limpieza a bajas temperaturas.
- Contiene inhibidor de corrosión para protección multimetal.
- Exhibe una excelente detergencia y tolerancia a las aguas duras.
- Única acción de limpieza a través de la solubilización de depósitos de hidrocarburos y suciedad.
- Proporciona protección frente a la corrosión a los metales ferreos.

APLICACIONES TÍPICAS.

- Maquinas, motores, etc. cubiertos con grasa y depósitos de aceite.
- Chapas, láminas y fundición cubiertas por films aceitosos antes de ser pintados.
- Partes metálicas contaminadas con compuestos de estampado y pulido.
- Taladros y maquinaria contaminada con depósitos de hidrocarburos.
- Suelos de hormigón, plástico, madera, cristal.
- Tuberías, tanques y herramientas
- Equipos de refinería, intercambiadores de calor, tuberías, etc.

MÉTODO DE APLICACIÓN.

VpCI-419 puede ser aplicado con cualquier equipo convencional de limpieza, incluyendo lavadoras, limpiadores por vapor, a presión y tanques de inmersión.

Mezclar VpCI-419 hasta disolverlo totalmente en agua en función del tipo de depósito. Dejar el producto VpCI-419 actuar sobre la superficie y que penetre sobre los depósitos, entonces

remover con vapor o con agua a presión. VpCI-419 puede ser usado también en limpiadores para suelo.

DISOLUCIONES RECOMENDADAS.

La dosificación se realizará de la siguiente forma:

- Limpieza severa.
Usar 1 parte de VpCI-419 en 9 partes de agua en peso (10%).
- Limpieza normal:
Usar 1 a 10% en peso de VpCI-419 en agua.

PROPIEDADES TÍPICAS.

* Apariencia:	Líquido amarillo claro
* Tiempo de exposición:	De 20 seg. a más de 60 minutos
* pH:	12,5-13,5
*Densidad:	1,10-1,12 Kg/l
* Contenido no-volátil:	18-23%

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO.

VpCI-419 está disponible en bidones de 19 l y de 208 l

Temperatura máxima de almacenaje: 49°C



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 EXPLICITA, 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.**