



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

VpCI-427

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

VCI-427 es un potente concentrado diseñado para remover el óxido y la cal que presentan los equipos fabricados con aleaciones de aluminio, siendo también útil para preparar las superficies de aluminio para procesos como el anodizado, el electroplateado o el recubrimiento. En el pasado, los ácidos minerales y la sosa cáustica se encontraban limitados cuando se querían utilizar como limpiadores de sustratos de aluminio. Recientemente se han comenzado a utilizar otros limpiadores disponibles en el mercado que no han solucionado los problemas de aparición de cal con el calor y medioambientalmente presentan riesgos.

VCI-427 no tiene las desventajas de los productos convencionales. El VCI-427 disuelve el óxido de aluminio y previene la redeposición de cal. VCI-427 es medioambientalmente aceptable.

APLICACIONES.

- Elementos estructurales de aluminio, componentes de automoción.
- Componentes y piezas de aviación.
- Preparación de superficies de aluminio antes del anodizado, pintura y electroplateado.

VENTAJAS ADICIONALES.

- Reemplaza los ácidos minerales y la sosa cáustica.
- Resistente a la formación de cal.
- Medioambientalmente aceptable.

MÉTODO DE APLICACIÓN.

Limpieza ligera: 1 parte de VCI-427 en 15 partes de agua.

Limpieza normal: 1 parte de VCI-427 en 8 partes de agua.

Limpieza fuerte: 1 parte de VCI-127 en 5 partes de agua.

El tiempo de trabajo de la disolución dependerá del estado del aluminio. El VCI-427 puede ser limpiado con agua o con cualquiera de los productos de la serie VCI-410 para proporcionar

una protección extra. Para una terminación brillante, se recomienda el VCI-426.

PROPIEDADES TÍPICAS.

Apariencia: líquido marrón oscuro

Contenido en no volátiles: 40-45%

Densidad: 1,37-1,38 Kg/l

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Cortec VCI-427 se suministra en bidones de plástico de 19 litros (5 gal.) y 208 litros (55 gal.).



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 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.**