

# METAL-CHEK E 59 (HI)

METAL-CHEK E 59 PROPELENTE HIDROCARBURO (HI) REMOVEDOR

Removedor no Halogenado - Aerosol	Clase
<p><b>Metal-Chek E 59</b> Removedor a base de solvente listo para usar, es altamente volátil y libre de halógenos. Recomendado para pre-limpiar superficies y/o remover exceso de líquido penetrante, así como para remover pintura Supermagna Contraste 104 o 104C.</p>	2

## Principales Aplicaciones

Ensayos sobre material forjado, laminado, fundido, soldaduras, etapas de fabricación, mantenimiento de conjuntos o componentes ensamblados. Se puede utilizar en metales ferrosos y no ferrosos, aceros inoxidables, titanio, aleaciones de níquel, cerámicas no porosas, vidrio y varios tipos de plásticos para eliminar aceites, grasas, sarro, entre otros contaminantes.

Producto destinado a uso industrial por personal debidamente formado y cualificado en el método de ensayo.

## Propiedades Químicas

Color: Incoloro	Olor: Característico
Viscosidad: 1,09 cSt	Contenido de cloruro + flúor: < 200 ppm
Punto de inflamabilidad: 25°C	Contenido de azufre: < 200 ppm

## Composición

Solvente alifático de petróleo y gas para propelente.

## Produtos Relacionados con Metal-Chek E 59 Removedor

Líquidos Penetrantes Metal-Chek VP 30, VP 31, FP 91 o FP 91 MF.

Reveladores Metal-Chek D 70, D 72, D 76 o D 702.

## Especificaciones Cumplidas

• AMS 2644	• PETROBRAS N-2370 e N-1596
• ISO 3452-2	• ASTM E-165
• ASTM E-1417	• ASME SEC V – Art. 6

## Características

1. Contenido de contaminantes controlado.	4. Reemplaza solventes clorados en ppm.
2. Secado rápido.	5. Versatilidad de aplicación.
3. No deja residuos después de la evaporación.	6. Inflamable.

## Método de utilización

Este método describe el proceso de inspección básico, que debe modificarse para cumplir con las especificaciones aplicables y/o los criterios de inspección proporcionados por el mandante. Los productos utilizados deben estar incluidos en el procedimiento de inspección.

## 1. Limpieza previa de la superficie/Aplicación:

Aplique el removedor Metal-Chek E 59 en un paño o trapo limpio y páselo sobre la superficie de inspección para eliminar aceite, grasa, sarro y cualquier otro contaminante. Después de la aplicación, espere de 5 a 10 minutos para que la superficie se seque completamente.

**NOTA: Puede ser utilizado en superficies con temperaturas entre 10 a 52 °C.**

- 2. Remoción de exceso de penetrante:** Cuando se utiliza para eliminar el exceso de penetrante Metal-Chek VP 31, debe aplicarse con un paño limpio y seco y luego humedecerse ligeramente. Queda prohibida la aplicación directa sobre la superficie de la pieza. Se debe tener cuidado de no eliminar demasiado.
- 3. Secado:** Se puede realizar mediante evaporación natural durante 5 a 10 minutos o utilizando un calentador con temperatura regulada.

## Rendimiento

Aerosol: cobertura de aproximadamente 6,0 m<sup>2</sup>

## Almacenamiento y vida útil

El producto debe mantenerse cerrado, alejado de la humedad y de la luz solar directa, en un ambiente ventilado y con una temperatura entre 5 y 40 °C con una vida útil de hasta 2 años para el aerosol después de su fabricación.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Recipiente a presión: puede romperse si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable.

## Salud y Seguridad

El producto debe utilizarse en un área bien ventilada, libre de chispas o llamas. Se debe evitar la inhalación prolongada o repetida de vapores/nieblas y el contacto con la piel. No debe ingerirse. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar somnolencia o mareos.

Consulte siempre las Hojas de Seguridad del producto para obtener información más detallada

sobre salud y seguridad. ([www.metalchek.com.br/fispq](http://www.metalchek.com.br/fispq)).

## Embalajes Disponibles

AAACZZAAQFAAAE Metal-Chek E 59 propelente hidrocarburo (Hi) Removedor Peso

Líquido: 230g

Bruto: 314g

Bruto sin propelente: 160g

(Aerosol caja cerrada con 12 piezas).



AAACZZAAQAAADAE \*Metal-Chek E 59 (5 L) Removedor

Peso Líquido: 3,800 kg



\*(Consultar descriptivo técnico específico para embalaje de 5L en [www.metalchek.com.br/descriptivos-tecnicos/](http://www.metalchek.com.br/descriptivos-tecnicos/))