

METAL-CHEK E 59 (HI)

METAL-CHEK E 59 PROPELENTE HIDROCARBURO (HI) REMOVEDOR

Removedor no Halogenado - Aerosol	Clase
Metal-Chek E 59 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.	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 inoxidable, 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 m²

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/fispg).

Embalajes Disponibles

AAACZZAAQFAFAAE 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/)**