

METAL-CHEK E 59 (HI)

METAL-CHEK E 59 PROPELENTE HIDROCARBONETO (HI) REMOVEDOR

Removedor não Halogenado - Aerossol	Classe
O Metal-Chek E 59 removedor à base de solvente, é pronto para uso, possui elevada volatilidade e não halogenado. Recomendado para limpeza prévia de superfícies e/ou remoção do excesso de líquido penetrante, como também a remoção da tinta de Supermagna Contraste 104 ou 104C.	2

Principais Aplicações

Ensaio em material forjado, laminado, fundido, soldas, etapas de fabricação, manutenção de conjuntos ou componentes montados. Pode ser utilizado em metais ferrosos e não ferrosos, aços inoxidáveis, titânios, ligas de níquel, cerâmica não porosa, vidros e vários tipos de plásticos para remoção de óleos, graxas, carepas, dentre outros contaminantes.

Produto destinado a uso industrial por pessoal devidamente treinado e qualificado no método de ensaio.

Propriedades Químicas

Cor: Incolor	Odor: Característico
Viscosidade: 1,09 cSt	Teor de cloreto + fluoreto: < 200 ppm
Ponto de fulgor: 25°C	Teor de enxofre: < 200 ppm

Composição

Solvente alifático de petróleo e gás propelente.

Produtos Relacionados com Metal-Chek E 59 Removedor

Líquidos Penetrantes Metal-Chek VP 30, VP 31, FP 91 ou FP 91 MF.
Reveladores Metal-Chek D 70, D 72, D 76 ou D 702.

Especificações Atendidas

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

Características

1. Teor de contaminantes controlado.	4. Substitui solventes clorados em ppm.
2. Secagem rápida.	5. Versatilidade de aplicação.
3. Não deixa resíduo após sua evaporação.	6. Inflamável.

Método de utilização

Esse método descreve o processo básico de inspeção, que deve ser alterado para cumprir as especificações aplicáveis e/ou critérios de inspeção fornecidos pelo contratante. Os produtos utilizados devem constar no procedimento de inspeção.

1. Limpeza prévia da superfície/Aplicação:

Aplique em uma estopa ou pano limpo o removedor Metal-Chek E 59 e passe sobre a superfície de inspeção para remover óleos, graxas, carepas e quaisquer outros contaminantes. Após a aplicação, espere entre 5 a 10 minutos para que a superfície seque completamente.

NOTA: Pode ser utilizado em superfícies com temperaturas entre 10 a 52 °C.

- 2. Remoção do excesso de penetrante:** Quando utilizado para remoção do excesso de penetrante Metal-Chek VP 31, deve ser aplicado com um pano limpo e seco e após, levemente umedecido, sendo proibida a aplicação diretamente na superfície da peça. Cuidados devem ser tomados para evitar a remoção em demasia.
- 3. Secagem:** Pode ser realizada por evaporação natural de 5 a 10 minutos ou utilização de estufa com regulagem de temperatura.

Rendimento

Aerossol: cobertura de aproximadamente 6,0 m²

Armazenamento e tempo de validade

O produto deve ser mantido fechado, longe da umidade e da incidência direta de luz solar, em ambiente ventilado com temperatura entre 5 e 40 °C com validade de até 02 anos para aerossol após sua fabricação.

Mantenha afastado do calor, fásca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não perfure ou queime, mesmo após o uso. Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. Aerossol extremamente inflamável.

Saúde e Segurança

O produto deve ser usado em área bem ventilada e isenta de faíscas ou chamas. Deve-se evitar a inalação prolongada ou repetida dos vapores/névoas e que o mesmo entre em contato com a pele. Não deve ser ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Consulte sempre a FISPQ do produto para informações mais detalhadas de saúde e segurança.

www.metalchek.com.br/fispq.

Embalagens Disponíveis

AAACZZAAQFAFAAE Metal-Chek E 59 propelente hidrocarboneto (Hi) Removedor

Peso Líquido: 230g
Bruto: 314g
Bruto sem propelente: 160g
(Aerossol caixa fechada com 12 peças).



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

Peso Líquido: 3,800 kg



*****(Consultar descritivo técnico específico para embalagem de 5L em www.metalchek.com.br/descritivos-tecnicos/)