

# METAL-CHEK E 59

## METAL-CHEK E 59 REMOVEDOR

Removedor não Halogenado	Classe
<b>Metal-Chek E 59</b> removedor à base de solvente, pronto para uso, que 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.

### 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 VP31, 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

---

1 L: cobertura de aproximadamente 20,0 m<sup>2</sup>

## 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 03 anos após sua fabricação.

## 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.

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

[www.metalchek.com.br/fispq](http://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 Aerossol em [www.metalchek.com.br/descritivos-tecnicos/](http://www.metalchek.com.br/descritivos-tecnicos/)).