



# Techniclean AS 58

## Desengordurante à base de Solvente

---

### Descrição

CASTROL TECHNICLEAN AS 58 é um produto de limpeza química multifuncional à base de solvente de muito baixo teor de aromáticos, baixa toxicidade e elevado ponto de inflamação. Isento de compostos halogenados. A sua composição química permite que seja regenerado por destilação.

---

### Aplicações

CASTROL TECHNICLEAN AS 58 é recomendado para substituir o tricloroetano e os solventes clorados para desengorduramento de peças. É também utilizado na limpeza e manutenção de instalações eléctricas, não devendo no entanto ser aplicado com as instalações em carga. Pode ser empregue na indústria alimentar, segundo as normas FDA (Food and drugs administration). É utilizado geralmente à temperatura ambiente. Para uma melhor limpeza e secagem rápida pode ser usado à temperatura de 40°C em equipamentos adequados. Não é aconselhável em instalações de desengorduramento a vapor.

---

### Principais benefícios

- Compatível com todo o tipo metal e a maioria das pinturas e plásticos.
  - Não prejudica a camada de ozono.
  - Fácil de aplicação.
  - Pode ser regenerado ou eliminado através de incineração.
  - Isento de cheiro.
  - Utilização na indústria alimentar.
- 

### Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade das marcas dos tambores.

---



# Techniclean AS 58

## Desengordurante à base de Solvente

### Saúde, Segurança e Ambiente

As informações relativas a Saúde, Segurança e Ambiente deste produto são fornecidas separadamente numa Ficha Informativa de Segurança do Produto. Esta indica os eventuais perigos, precauções e medidas de primeiros socorros a tomar, bem como os eventuais efeitos sobre o ambiente e recomendações quanto à eliminação de produtos já utilizados.

A Castrol não se responsabiliza se o produto for utilizado de modo diferente, ou quanto às precauções a tomar, ou à(s) sua(s) finalidade(s), que não aquele especificado. Antes de utilizar o produto de maneira diferente daquela que é estipulada aconselhe-se junto dos Serviços da Castrol mais próximos.

### Características típicas

|                                     | Ensaio     | Unidades | Grade            |
|-------------------------------------|------------|----------|------------------|
| Aspecto                             | Visual     | -        | líquido, límpido |
| Densidade relativa a 20°C           | ASTM D1298 | kg/l     | 0.76             |
| Ponto de inflamação em vaso fechado | ASTM D93   | °C       | 56               |
| Teor de aromáticos                  | UV         | ppm      | 10               |
| Intervalo de destilação             | ASTM D86   | °C       | 179 a 192        |
| Rigidez dieléctrica                 | NFC 27221  | kV       | 36               |

Os valores acima indicados são típicos, obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação.

A informação contida nesta ficha é considerada correcta à data da sua publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados e informações nele contidos.

Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Nenhuma das afirmações contidas neste folheto deverá ser interpretada como autorização ou recomendação, expressa ou tácita, para utilizar uma invenção patenteada sem a necessária licença.

A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento das recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza.

Castrol  
Engineering & Technical Support  
Lagoas Park - Edifício 3  
2740-244 Porto Salvo

Tel. : 21 389 1321  
Fax : 21 389 1496  
e-mail : lubestec.portugal@castrol.com

