

# Ficha Técnica

## QUIMATIC DESENGRAXANTE DIELÉTRICO

PARA LIMPEZA SEGURA DE MOTORES ELÉTRICOS

### Descrição

**QUIMATIC DESENGRAXANTE DIELÉTRICO** é uma composição de solventes ecológicos, biodegradáveis, de alta rigidez dielétrica e não inflamáveis com aditivos cítricos que aceleram o processo de desengraxe, removendo óleo, graxa, poeira e umidade de forma profunda e segura.

### Finalidade

Ideal para a limpeza e manutenção de motores elétricos, geradores, solenóides, chaves, painéis de alta tensão, contatos elétricos, disjuntores e transformadores. Em situações como enchentes ou ambientes de alta umidade, **QUIMATIC DESENGRAXANTE DIELÉTRICO** remove óleo, graxa, poeira e umidade de forma profunda e segura, prevenindo falhas elétricas e prolongando a vida útil dos equipamentos. Pode ser aplicado por imersão, pulverização ou com o auxílio de um pincel ou pano umedecido, promovendo uma limpeza completa e eficaz mesmo em componentes de difícil acesso.

### Características

- Não inflamável e alta rigidez dielétrica (24 kV).
- Dispensa enxágue e secagem em estufa.
- Não ataca isolamentos, partes plásticas e envernizadas.
- Ecológico e biodegradável.
- Contém aditivo de força crítica que acelera o desengraxe e potencializa a limpeza.
- Proporciona uma limpeza segura e eficaz de equipamentos elétricos, evitando riscos de explosões ou curtos-circuitos devido à sua alta rigidez dielétrica e não inflamabilidade.
- Economiza tempo e recursos ao dispensar a necessidade de enxágue e secagem em estufa, permitindo uma manutenção mais rápida e eficiente.
- Protege as superfícies contra umidade e oxidação com um filme protetor temporário, ideal para ambientes com alta exposição a umidade.

- Compatível com materiais sensíveis como isolamentos, partes plásticas e envernizadas, promovendo a integridade dos componentes.
- Atende a diversas normas e certificações, promovendo conformidade com padrões ambientais e de segurança:
  - ISO 14001: Gestão ambiental.
  - NR15: Condições insalubres de trabalho.
  - NR16: Atividades e operações perigosas.
  - NR20: Segurança e saúde no trabalho com inflamáveis e combustíveis.

## Propriedades

Aspecto	Líquido transparente incolor
Densidade, 25 °C, g/mL	0,80 - 0,90
Odor	Leve
Solubilidade em água	Insolúvel
Ponto de Fulgor, °C	95 mínimo
Rigidez dielétrica, NBR 6869, kV	24 mínimo

## Aplicação

Certifique-se de que o equipamento a ser limpo está desligado e desconectado da fonte de alimentação, conforme exigido por normas de segurança. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) adequados. O produto está pronto para uso e não deve ser diluído. Pode ser aplicado por imersão, pulverização ou com o auxílio de um pincel ou pano umedecido.

Para aplicação por imersão, coloque o componente elétrico em um recipiente adequado e imerso no desengraxante, deixando agir por alguns minutos para permitir a dissolução de contaminantes. Na pulverização, aplique o desengraxante diretamente sobre as superfícies sujas, cobrindo todas as áreas contaminadas uniformemente. Quando utilizar um pincel ou pano umedecido, passe o produto sobre áreas de difícil acesso ou componentes delicados, garantindo a remoção eficaz dos contaminantes.

Após o tempo de ação necessário, permita que o excesso de desengraxante escorra completamente do componente. Use um pano limpo para remover qualquer resíduo visível, se necessário. O produto forma um filme protetor sobre a superfície que protege temporariamente

contra a umidade e oxidação. Embora a secagem ao ar seja uma opção, o **QUIMATIC DESENGRAXANTE DIELÉTRICO** dispensa a necessidade de secagem em estufa, economizando tempo e recursos.

## Embalagens

**Código do Produto**    **Volume**

DT2	5 L
DT3	20 L
DT4	200 L

## Informações de segurança

Não ingerir. Evitar o contato com os olhos. Para o manuseio seguro é recomendada a utilização de óculos e luvas de segurança. Estritamente para uso industrial. Para mais informações e limitações de responsabilidade consultar a FDS.

## Aviso legal

Os dados contidos nesta ficha técnica são baseados no conhecimento e informações de que dispomos no momento de sua elaboração. Portanto, é de responsabilidade do usuário testar o produto antes do uso, de forma a garantir o seu adequado desempenho e segurança na sua utilização.