

Ficha Técnica

QUIMATIC ED BIO

DESENGRAXANTE INDUSTRIAL, BASE ÁGUA, ALCALINO, ECOLÓGICO E BIODEGRADÁVEL. ISENTO DE SOLVENTES ORGÂNICOS

Descrição

QUIMATIC ED BIO é um desengraxante e agente de limpeza industrial alcalino, à base de água, ecológico e biodegradável.

Finalidade

O Desengraxante **QUIMATIC ED BIO** é ideal para a limpeza de tanques, máquinas, reservatórios, motores, implementos agrícolas, bem como instalações industriais, incluindo pisos, paredes e forros de oficinas mecânicas e galpões industriais. Certificado pelo Código H2 da NSF, é seguro para uso em áreas de processamento alimentício onde o contato direto com alimentos é inexistente. Este produto destaca-se pela sua ampla aplicabilidade em setores como mineração, petróleo, gás, metalmecânica, energias renováveis, naval, agroindústria, aeroespacial, entre outros, evidenciando sua eficácia na remoção de graxas, óleos e sujeiras pesadas e na manutenção de oficinas e equipamentos automotivos.

Flexível em sua aplicação, o Desengraxante **QUIMATIC ED BIO** pode ser diluído em água até a proporção de 1:100 para limpezas ultraleves, adaptando-se às necessidades específicas de cada tarefa. Este recurso oferece não apenas eficiência na limpeza, mas também economia, ao permitir ajustes conforme o nível de sujeira a ser removido.

O produto pode ser aplicado de diversas maneiras, incluindo imersão, uso de pincel, esponja ou pano umedecido, garantindo versatilidade e eficácia em diferentes tipos de superfícies e situações de limpeza. Tal flexibilidade de uso faz com que seja uma solução prática para diversas operações de manutenção e limpeza industrial

Características

- **Seguro ao usuário e meio ambiente:** Não contém solventes nocivos e metais pesados.
- **Ecológico e Biodegradável:** Ideal para empresas com certificação ISO 14000, ISO 45000 e gestão de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde).
- **Contém aditivo ED (Extremo Desengraxe):** Remove graxa, óleo e sujeira.

- **Seguro:** Produto à base de água, não inflamável, de odor leve, seguro para o usuário e para o meio ambiente.
- **Econômico e concentrado:** Permite alta taxa de diluição em água.
- **Produto saneante notificado à ANVISA:** N° 25351.559143/2007-59.
- **Ecológico e biodegradável:** Contém somente água como solvente. Não contém corantes, metais pesados e compostos orgânicos voláteis (VOC free).
- **Superfície livre de resíduos:** Ao contrário de desengraxantes à base de solventes, não deixa resíduos oleosos ou qualquer outro tipo de resíduo, sendo seguro para operações subsequentes.
- **Odor leve:** Não provoca irritação ao usuário.
- **Não inflamável:** Substitui querosene, óleo diesel e outros solventes orgânicos. Não oferece risco de geração de incêndio ou explosão.
- **Baixa taxa de emulsão:** A gordura flota na superfície da solução permitindo a sua fácil remoção, reutilização do produto e redução de descarte de resíduos.

Propriedades

Aspecto	Líquido transparente amarelado
Densidade, 25 °C, g/mL	0,95 – 1,05
Odor	Leve
pH, 25 °C	12 – 13
Solubilidade em água	Completa

Aplicação

Remover a gordura em excesso com jato de água ou pano. Aplicar o produto com pano, pincel, pulverização ou imersão; puro ou diluído em água. Deixar o produto agir até soltar toda a gordura. Remover a gordura dissolvida lavando com água ou, se possível, aplicando jato de água sob pressão. **Dica:** A utilização de água quente (60 – 90 °C) acelera o processo de solubilização/remoção da gordura. **PEÇAS:** desengraxar por imersão. **SUPERFÍCIES, PAREDES, PISOS, FORROS, ENTRE OUTROS:** borrifar o produto e esfregar com um pano umedecido. Depois lavar com água.

Diluição recomendada: **QUIMATIC ED BIO:ÁGUA**

Limpeza pesada	Puro até 1:5
Limpeza média	1:6 até 1:25
Limpeza leve	1:26 até 1:50
Limpeza ultraleve	1:51 até 1:100

Embalagens

Código do Produto	Volume
DX2	5 L
DX3	20 L
DX5	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.