

Ficha Técnica

B3L DESENGRAXANTE

DESENGRAXANTE INDUSTRIAL À BASE DE ÁGUA, PH 11~12, ECOLÓGICO, BIODEGRADÁVEL. PARA LIMPEZA PESADA. CONTÉM SOLVENTE VEGETAL ECOLÓGICO

Descrição

Desengraxante industrial com pH controlado, ecológico e biodegradável, à base de água, potencializado com solvente de base vegetal ecológico, que alia limpeza pesada à segurança do trabalho e responsabilidade ambiental, sendo notificado na ANVISA sob N° 25351.959079/2015-32. Promove Extremo Desengraxe (ED) para remoção eficaz de graxa e sujeira pesada. Superconcentrado, oferece diluição econômica em água. Possui odor leve. Não inflamável e amigável ao usuário, substitui soda cáustica, querosene, óleo diesel e outros solventes orgânicos no processo de desengraxe. Não contém corantes e metais pesados.

Finalidade

O B3L desengraxante é ideal para a limpeza pesada e desengraxe de peças, equipamentos, máquinas e estruturas em diversos ambientes industriais. 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 sujeiras pesadas e na manutenção de oficinas e equipamentos automotivos.

Flexível em sua aplicação, o desengraxante pode ser diluído em água até a proporção de 1:20, 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

- **Rápido e eficaz:** Desengraxe potencializado por solvente ecológico de base vegetal.
- **Extremo Desengraxe:** Contém aditivo ED (Extremo Desengraxe). Remove graxa, óleo e sujeira pesada.
- **Seguro:** Produto à base de água, ecológico, biodegradável, não inflamável e de odor suave, não contém solventes nocivos ou metais pesados, não oferecendo risco de incêndio ou explosão, e sendo seguro para o usuário e para o meio ambiente.
- **Econômico e superconcentrado:** Permite alta taxa de diluição em água.
- **Produto saneante notificado na ANVISA:** N° 25351.959079/2015-32.
- **Ecológico e biodegradável:** Contém apenas um solvente vegetal, sendo isento de solventes nocivos, corantes e metais pesados.
- **Não deixa resíduos sobre a peça:** 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 e agradável:** Odor leve e característico (cítrico).
- **Não inflamável:** Substitui querosene, óleo diesel e outros solventes orgânicos. Não oferece risco de geração de incêndio ou explosão.
- **Baixa taxa de emulscionamento:** A gordura flota na superfície da solução permitindo a sua fácil remoção e a reutilização da solução do produto, reduzindo descartes de resíduos.

Propriedades

Aspecto	Líquido viscoso translúcido avermelhado
Densidade, 25 °C, g/mL	0,95 – 1,05
Odor	Leve
pH a 25 °C	11~12
Solubilidade em água	Emulsionável

Aplicação

Remover a gordura em excesso com pincel.

Aplicar o produto com pano, pincel, pulverização ou imersão; puro, ou diluído em água.

Deixar o produto agir até soltar toda a gordura e remover a gordura dissolvida lavando com água ou, se possível, aplicando jato de água pressurizada.

Peças: desengravar por imersão ou diluído 1/5 em cubas de Ultrassom.

Superfícies, paredes, pisos, forros, etc.: borrifar o produto e esfregar com um pano umedecido.

Depois lavar com água.

A utilização de água quente (60 – 90 °C) acelera o processo de solubilização/remoção da gordura.

A graxa, óleo e sujeira flotada pode ser removida e o produto pode ser reutilizado.

Diluição recomendada:

Tipo de limpeza	Diluição em água
Pesada	Puro até 1:10
Média	1:11 até 1:30
Leve	1:31 até 1:50
Ultraleve	1:51 até 1:100

Embalagens

Código do Produto	Volume
25081	250 ml
25082	5 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.