

06/2024

ECODUO FORCE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Desengordurante enérgico especialmente formulado para a limpeza de sujidades de gordura tenazes e difícil eliminar. Ideal para a limpeza de superfícies e utensílios em contacto com alimentos, exaustores, filtros, pavimentos (não brilhantes), etc.

Apresentação em embalagem sustentável.

Registo Ecolabel ES-CAT/020/010.



PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido transparente cor de rosa com cheiro característico.
- Densidade a 20 °C: 1,09 ± 0,02 g/ml.
- pH a 1%: 12,5 ± 0,5.

CARACTERÍSTICAS

- Produto desenvolvido sob os critérios da etiqueta ecológica europeia EU Ecolabel, que asseguram a máxima proteção do ambiente mediante análise do ciclo de vida (seleção de matérias-primas e embalagens, fabricação, aplicação, resíduo, etc.) e a máxima eficácia na aplicação.
- Combinação sinérgica de sais alcalinos, tensoativos, solventes e sequestrantes.
- Elevada capacidade detergente e desengordurante a frio, de todo o tipo de sujidades proteicas, gorduras e óleos.
- Baixa tensão superficial, o que aumenta o poder humectante do produto e a sua capacidade detergente sobre todo o tipo de superfícies.
- Componentes sinérgicos: maior poder desengordurante com menor alcalinidade que outros produtos desengordurantes.
- Eficácia desengordurante comprovada de acordo com o método "IKW Recommendation for the Quality Assessment of the Product Performance of All-Purpose Cleaners" publicado na SÖFW Journal, 141, 6, 2015.
- Especialmente desenvolvido para ser aplicado em superfícies em contacto com alimentos: pavimentos, paredes, utensílios e equipamentos de preparação de alimentos.
- Espuma compacta e de alta permanência em superfícies verticais.
- Pode ser utilizado com todo o tipo de águas. Alto poder sequestrante em águas de dureza alta, que previne a formação de incrustações nas superfícies tratadas.
- Ampla gama de temperaturas de trabalho.
- De fácil enxaguamento, sem deixar qualquer resíduo, o que evita possíveis contaminações dos alimentos.
- Produto concentrado, que assegura um elevado rendimento mediante a sua forma de aplicação com o sistema PULVERIZADOR ECODUO.
- Produto ecológico, desenvolvido sob critérios de sustentabilidade, que minimiza as emissões de CO₂ devidas ao transporte, uma vez que ao ser concentrado requer menos quantidade de produto na aplicação.
- Impacto nas águas residuais:
 - Conteúdo em Azoto (%N): <0,2.
 - Conteúdo em Fósforo (%P): <0,3.
 - DQO (gO₂/Kg): 384.
 - Matérias inibidoras: 19344 equitox/m³ (neutralizado a pH 7).

- Os tensoativos presentes neste preparado cumprem com o critério de biodegradabilidade tal como estabelece o Regulamento CE nº 648/2004 de Detergentes.
- Compatibilidade com materiais:
 - Não recomendável aplicar sobre superfícies de alumínio, ferro galvanizado e latão.
 - Não recomendável aplicar sobre tintas nem metacrilatos.
 - Compatível com superfícies de aço inoxidável (AISI 304 o 316).
 - Compatível com materiais plásticos PP, PE, PTFE (Teflón), PVDF nas condições habituais de trabalho.
 - Em caso de dúvida, testar a compatibilidade do material com o produto antes de uma utilização prolongada.
- Nº de registo Ecolabel: ES-CAT/020/010.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Acoplar a embalagem de produto concentrado ECODUO FORCE no sistema PULVERIZADOR ECODUO e encher o depósito de água com água da rede. Pulsar o pulverizador no modo spray várias vezes para se conseguir a diluição pronta a utilizar (dose de 3%).

Aplicar por pulverização sobre a superfície a limpar (em modo spray ou espuma), esfregar com um pano húmido e enxaguar. Repetir a operação em caso de sujidade persistente.

NORMAS DE MANIPULAÇÃO

Consultar ficha de segurança.
Não misturar produtos químicos puros.