

02/2025

DUO ASEPVIK

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detergente desinfetante para a limpeza manual e por espuma de todo o tipo de superfícies em contacto com alimentos.



PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido transparente incolor.
- Densidade a 20 °C: 1,04 ± 0,01 g/cm³
- pH a 1%: 11,9 ± 0,5

CARACTERÍSTICAS

- Produto desinfetante espumante para a limpeza e desinfeção numa só fase de superfícies em contacto com alimentos.
- Combinação sinérgica de sais alcalinos, tensoativos, solventes, sequestrantes e desinfetantes.
- Elevada capacidade detergente e desengordurante a frio, de todo o tipo de sujidades proteicas, gorduras e óleos.
- Eficácia desengordurante comprovada pelo método "IKW Recommendation for the Quality Assessment of the Product Performance of All-Purpose Cleaners" publicado no SÖFW Journal, 141, 6, 2015.
- 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.
- Especialmente desenvolvido para ser aplicado em superfícies alimentares: pavimentos, paredes, utensílios e equipamentos de preparação de alimentos.
- Excelentes resultados na limpeza de pavimentos engordurados e com manchas resistentes.
- Pode ser utilizado com todo o tipo de águas. Elevado poder sequestrante em águas de dureza elevada, que também 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.
- AÇÃO MICROBICIDA:
- Segundo estudos realizados, o produto:
 - Cumprir a norma UNE-EN 1276:2020 bactericida, na concentração de 1%, a 20 °C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 5 minutos, frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
 - Cumprir a norma UNE-EN 13697 bactericida, na concentração de 2%, a 20°C, em condições limpas, durante um tempo de contacto de 5 minutos, frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
 - Cumprir a norma UNE-EN 13697 bactericida, na concentração de 3,5%, a 20 °C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
 - Cumprir a norma UNE-EN 13697 bactericida, na concentração de 2%, a 21 °C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 5 minutos, frente a: *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhimorium*.
 - Cumprir a norma UNE-EN 1650 fungicida, na concentração de 4%, a 20 °C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*.

- Cumpre a norma UNE-EN 13697 fungicida, na concentração de 4%, a 21°C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*.
- Cumpre a norma UNE-EN 1650 levuricida, na concentração de 2%, a 20 °C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans*.
- Cumpre a norma UNE-EN 13697 levuricida, na concentração de 2%, a 21°C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Candida albicans*.
- Cumpre a norma NF-EN 14476:2013 + A2:2019 viucida, na concentração de 5%, a 20°C, em condições sujas, durante um tempo de contacto de 15 minutos, frente a: *Norovirus murino*, *Adenovirustipo 5*, *Poliovirus tipo 1*.
- Impacto nas águas residuais:
 - Conteúdo em Azoto (% N): <0,4.
 - Conteúdo em Fósforo (% P): <0,1.
 - DQO (g O₂/Kg): 320.
 - Matérias inibidoras: 237500 equitox/m³ (neutralizado a pH 7).
 - Os tensoativos presentes neste preparado cumprem com o critério de biodegradabilidade tal e como estabelece o Regulamento CE nº 648/2004 de Detergentes.
- Incompatível com detergentes aniónicos e produtos clorados.
- Compatibilidade com materiais:
 - Não recomendável aplicar sobre superfícies de alumínio, cromo, chumbo, estanho, zinco e as suas ligas (bronze, latão, etc.).
 - Não recomendável aplicar sobre pinturas nem metacrilatos.
 - Compatível com superfícies de aço inoxidável (AISI 304 o 316).
 - Compatível com materiais plásticos PP, PE, PTFE (Teflon), PVDF nas condições habituais de trabalho.
 - Em caso de dúvida, testar a compatibilidade do material com o produto antes de uma utilização prolongada.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Conectar a embalagem de produto concentrado DUO ASEPVIK no sistema PULVERIZADOR ECODUO e encher o depósito com água de rede. Acionar o pulverizador em modo spray várias vezes para produzir uma diluição pronta a usar (dose de 5%).

Aplicar por pulverização diretamente sobre a superfície (em modo spray ou espuma), deixar atuar 5-15 minutos, esfregar com um pano húmido e, a seguir, enxaguar. Repetir a operação no caso de uma sujidade persistente.

NORMAS DE MANIPULAÇÃO

Consultar ficha de segurança.
Não misturar químicos puros.