

10/2022

ASEP 50 ECO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Branqueador líquido à base de ácido peracético estabilizado, de elevado poder oxidante, especialmente desenvolvido para lavandaria industrial.



PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido transparente, com cheiro pungente.
- Densidade a 20 °C: $1,10 \pm 0,02$ g/mL.
- % ácido peracético: $4,7 \pm 0,7$.

CARACTERÍSTICAS

- Produto desenvolvido com os critérios de etiqueta ecológica europeia EU Ecolabel, que assegura a máxima proteção ao meio ambiente, mediante análises do ciclo de vida (seleção de matérias primas e embalagens, fabrico, aplicação, resíduos, etc.) e a máxima eficácia na aplicação.
- Pode formar parte dos seguintes sistemas de lavagem multicompetentes:
 - Sistema de lavagem multicompetente composto por um componente alcalino ECOCONPACK ALC, um componente tensioativo-enzimático ECOCONPACK ZYM, um componente branqueador ASEP 50ECO e um componente amaciador ECOCONPACK SOFT.
 - Sistema de lavagem multicompetente composto por um componente tensioativo-enzimático KLISOL ECO, um componente branqueador ASEP 50 ECO e um componente amaciador ECOSOFT.
- Oxidante químico baseado numa mistura de ácido peracético e água oxigenada estabilizada, especial para branqueamento de roupa a temperaturas médias.
- Evita danos químicos sobre os tecidos, podendo ser utilizado sobre fibras têxteis naturais (exceto lã) e sintéticas (exceto nylon).
- É um branqueador e tira-nódoas idóneo para a roupa de cor, uma vez que respeita as cores originais.
- Possui um elevado rendimento, branqueia e desinfeta numa só operação e temperaturas médias.
- Pode ser utilizado nas seguintes fases do processo de lavagem: lavagem e branqueamento.
- Combina perfeitamente com qualquer detergente potenciando a sua ação, eliminando todo o tipo de sujidade e evitando a fixação de manchas.
- Pode ser utilizado em águas de qualquer dureza.
- É um produto estável ao armazenamento em condições adequadas. Deve-se evitar a exposição aos raios solares e a altas temperaturas. As embalagens devem ser mantidas sempre fechadas.
- Excelente perfil ecotoxicológico. A sua reação com a matéria orgânica produz oxigénio, água e ácido acético.
- Por ser um produto líquido, pode ser utilizado automaticamente.
- A classificação e a etiquetagem do produto deve-se à presença de ácido peracético e peróxido de hidrogénio, que durante o processo de lavagem se degradam a substâncias não classificadas.
- Produto ecológico, desenvolvido baixo critérios de sustentabilidade:
 - Produto concentrado que assegura um alto rendimento na aplicação. Assim minimiza as emissões de CO₂ devidas ao transporte, já que ao ser concentrado requer menos quantidade de produto por aplicação.
- Informação meioambiental:
 - Os tensioativos presentes neste preparado cumprem com o critério de biodegradabilidade tal y como estabelece o regulamento CE nº 648/2004 de Detergentes.
- Nº. registo Ecolabel: ES-CAT/039/001.

MODO DE UTILIZAÇÃO

As condições de utilização podem variar de acordo com o nível de sujidade, fase do processo de lavagem e tipo de lavagem:

- Temperatura: de 30 a 60 °C.
- Tempo: de 5 a 15 minutos.
- pH: 7 - 8.
- Doseamento (g produto/kg roupa seca):
 - Águas macias:
 - Roupa pouco suja: 6,0.
 - Roupa sujidade normal: 8,0.
 - Roupa muito suja: 12,0.
 - Águas dureza média:
 - Roupa pouco suja: 8,0.
 - Roupa sujidade normal: 10,0.
 - Roupa muito suja: 14,0.
 - Águas duras:
 - Roupa pouco suja: 10,0.
 - Roupa sujidade normal: 12,0.
 - Roupa muito suja: 15,0.

Informação sobre a dureza da água de acordo com a área geográfica: <http://www.proquimia.com/maph2o>.

Para obter os melhores resultados do processo de lavagem, recomenda-se separar as peças de roupa de acordo com o nível de sujidade, roupa branca / cor e tipo de fibra (algodão – poliéster / resto têxtil).

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

Lavar à temperatura mais baixa possível.

Lavar sempre com a maior carga possível que permita os tecidos.

Dosear seguindo as instruções de doseamento e tendo em conta a dureza da água e o grau de sujidade.

A utilização deste produto com a etiqueta ecológica da UE seguindo as instruções de doseamento, contribuirá para reduzir a contaminação da água, a produção de resíduos e o consumo de energia.

NORMAS DE MANIPULAÇÃO

Consultar ficha de segurança.

Não misturar produtos químicos puros.