

09/2022

ECOTROPIC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detergente atomizado concentrado e perfumado. Contém oxigénio ativo, branqueadores, sequestrantes e enzimas. Elevado rendimento a todas as temperaturas e em águas até 40 °Hf de dureza. Registro EU Ecolabel: ES-CAT/039/001.



PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Pó atomizado branco com pontos azuis e cheiro característico.
- Densidade aparente: $0,62 \pm 0,10$ g/mL.
- pH a 1 %: $10,5 \pm 1,0$.

CARACTERÍSTICAS

- Produto desenvolvido sob os critérios da etiqueta ecológica europeia EU Ecolabel, que assegura a máxima proteção do ambiente através da análise do ciclo de vida (seleção de matérias primas e embalagens, fabricação, aplicação, resíduo, etc.) e a máxima eficácia na aplicação.
- Sistema de lavagem multicomponente, composto por um componente detergente ECOTROPIC e um componente amaciador ECOSOFT.
- Detergente completo enzimático, que incorpora um sistema branqueador oxigenado ativado para trabalhar a temperaturas médias, pelo que é ideal para lavagem e branqueamento numa só fase.
- Perfume de elevada persistência.
- Contém uma eficaz combinação de tensoativos, sequestrantes e sais alcalinos que asseguram um elevado poder de saponificação e emulsionante de todo tipo de sujidade.
- Possui uma elevada reserva alcalina, proporcionando um elevado poder emulsionante das gorduras, eliminando-as com facilidade dos têxteis tratados.
- Contém percarbonato de sódio ativado para trabalhar a temperaturas médias, sendo desnecessária a utilização de oxidantes adicionais durante a fase de lavagem. No caso de se utilizar lixívia, esta deve ser posterior à lavagem.
- Sistema enzimático de elevadas prestações.
- Pode ser utilizado sobre fibras de algodão e poliéster, mantendo as suas características originais.
- Apresenta elevada eficácia, mesmo a baixas temperaturas.
- Eficaz combinação de sequestrantes inorgânicos que permitem a sua utilização em águas de elevada dureza (até 40 °Hf).
- Graças a sua estudada combinação de agentes dispersantes e sequestrantes, evita o escurecimento da roupa.
- A sua equilibrada mistura de agentes dispersantes e sequestrantes evita o amarelecimento dos tecidos.
- Confere aos tecidos um excelente grau de brancura. Combinação especialmente estudada de branqueadores óticos que dão aos tecidos tratados uma brancura intensa. É recomendado para a lavagem de tecidos brancos de algodão.
- Produto de espuma controlada, o que facilita o enxaguamento da roupa, reduzindo o consumo de água.
- Previne a formação de fenómenos de corrosão e incrustações.
- Produto sem fosfatos.
- Especialmente desenvolvido para lavandarias industriais e OPLs que disponham de sistemas de doseamento automático.

- Informação ambiental:
 - Conteúdo em fósforo (% P) = 0 %.
 - Os tensoativos presentes neste preparado cumprem com o critério de biodegradabilidade tal e como estabelece o Regulamento CE nº 648/2004 de Detergentes.

MODO DE UTILIZAÇÃO

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

- Temperatura: de 30 a 80 °C.
- Tempo: de 5 a 15 minutos.
- Doseamento (g produto/kg roupa seca):
 - Águas macias:
 - Roupa pouco suja: 5,0.
 - Roupa sujidade normal: 7,0.
 - Roupa muito suja: 10,0.
 - Águas dureza média:
 - Roupa pouco suja: 6,0.
 - Roupa sujidade normal: 8,5.
 - Roupa muito suja: 12,5.
 - Águas duras:
 - Roupa pouco suja: 7,0.
 - Roupa sujidade normal: 10,0.
 - Roupa muito suja: 15,0.

Informação sobre a dureza da água de acordo com área geográfica: 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 têxteis).

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.