

12/2023

ECOCONPACK ALC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Base alcalina concentrada para a pré-lavagem e lavagem de roupa, com elevado poder desengordurante e sequestrante.

Apresentação em embalagem ambientalmente sustentável.

Registo EUEcolabel: ES-CAT/039/001.



PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido denso incolor.
- Densidade a 20 °C: $1,29 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$.
- pH a 1%: $13,0 \pm 0,5$.

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 multicompetente composto por um componente alcalino ECOCONPACK ALC, um componente tensioativo-enzimático ECOCONPACK ZYM, um componente branqueador ECOCONPACK OXI /ASEP 50 ECO e um componente amaciador ECOCONPACK SOFT.
- Detergente líquido alcalino sequestrante.
- Contém uma estudada concentração de sais alcalinos que asseguram um elevado poder saponificante e dispersante para a eliminação de todo o tipo de óleos e gorduras.
- O seu elevado poder sequestrante permite ser utilizado em águas de todas as durezas, minimizando as incrustações e a aspereza das peças de roupa lavadas.
- A sua equilibrada mistura de agentes dispersantes e sequestrantes evita a deposição da sujidade, evitando o amarelecimento dos tecidos.
- Excelente capacidade de sequestração de todo o tipo de metais, inclusive metais pesados (Fe, Cu, Mn, Zn, ...).
- Elevado poder de dissolução e emulsão de todo o tipo de sujidades de gordura.
- Apto para pré-lavagem, lavagem e/ou humectação de todo o tipo de fibras.
- Pode ser utilizado sobre todo o tipo de fibras têxteis naturais (exceto lã) e sintéticas (exceto nylon), respeitando as cores originais.
- Minimiza a degradação dos tecidos, graças à baixa alcalinidade e temperatura dos processos de lavagem.
- Possui um elevado rendimento detergente a baixas temperaturas o que permite conseguir elevadas poupanças energéticas e reduzir os tempos de lavagem.
- Insensível à dureza da água, pode ser utilizado mantendo a sua eficácia ótima nas distintas fases do processo de lavagem.
- Pode ser combinado durante a fase de branqueamento com qualquer oxidante, dando aos tecidos uma elevada brancura e uma eliminação de manchas perfeita.
- Produto de espuma controlada, facilitando o enxaguamento da roupa, reduzindo o consumo de água.
- Previne a formação de fenómenos de corrosão e incrustação das instalações de lavagem.
- Sistema de lavagem que trabalha a baixa alcalinidade, o que permite reduzir o consumo de água no enxaguamento, diminuir os tempos das fases de lavagem e aumentar a produtividade do processo.
- Sistema de lavagem especialmente desenvolvido para lavandarias industriais e OPL's que disponham de sistemas de doseamento automático.

- Produto ecológico, desenvolvido sob critérios de sustentabilidade:
 - Não contém fosfatos. Não contribui para a eutrofização de lagos e aquíferos naturais.
 - Produto embalado em sistema CONPACK, que reduz a produção de resíduos plásticos e minimiza os riscos de manuseamento de produtos químicos.
 - Produto concentrado assegura um alto rendimento por aplicação. Minimiza as emissões de CO₂, por transporte, ao ser um produto concentrado requer menos quantidade de produto na aplicação.
- Informação ambiental:
 - Conteúdo em fósforo (% P): < 1.
 - 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 60 °C.
- Tempo: de 5 a 20 minutos.
- Doseamento (g produto/kg roupa seca):
 - Águas macias:
 - Roupa pouco suja: 2,0.
 - Roupa sujidade normal: 3,0.
 - Roupa muito suja: 4,0.
 - Águas dureza média:
 - Roupa pouco suja: 3,0.
 - Roupa sujidade normal: 4,0.
 - Roupa muito suja: 5,0.
 - Águas duras:
 - Roupa pouco suja: 4,0.
 - Roupa sujidade normal: 5,0.
 - Roupa muito suja: 6,0.

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 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.