

10/2022

# ECOCONPACK ZYM

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detergente enzimático concentrado para a pré-lavagem e lavagem de roupa a baixas temperaturas. Apresentação em embalagens ambientalmente sustentáveis. Registo EU Ecolabel: ES-CAT/039/001.



## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido de cor verde.
- Densidade a 20 °C: 1,03 ± 0,0s g/mL.
- pH puro: 7,50 ± 0,25.

## CARACTERÍSTICAS

- Produto desenvolvido sob os critérios da etiqueta ecológica europeia EU Ecolabel, que assegura 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.
- Sistema de lavagem multicompetente composto por um componente alcalino ECOCONPACK ALC, um componente tensoativo-enzimático ECOCONPACK ZYM, um componente branqueador ECOCONPACK OXI / ASEP 50 ECO e um componente amaciador ECOCONPACK SOFT.
- Detergente enzimático neutro.
- Contém uma estudada mistura de tensoativos que asseguram um elevado poder humectante e emulgente para a eliminação de todo tipo de óleos e gorduras.
- Incorpora enzimas proteolíticas de elevada eficácia que atuam sobre manchas de origem biológica, sangue, leite, ovos, molhos, etc.
- Apto para pré-lavagem, lavagem e/ou humectação de todo tipo de fibras.
- Pode ser utilizado sobre todo 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 utilizado sozinho ou em combinação com a base alcalina ECOCONPACK ALC. Em caso de se utilizar sozinho como detergente neutro, pode ser utilizado sobre todo tipo de fibras, inclusive sobre roupa delicada.
- Combina de forma perfeita com a base alcalina ECOCONPACK ALC em todas as proporções, formando no interior da máquina um único produto de elevada eficácia.
- Pode ser combinado durante a fase de branqueamento com qualquer oxidante, dando aos tecidos uma elevada brancura e uma eliminação de manchas perfeita.
- Mantém o grau de brancura dos tecidos tratados, graças à incorporação de branqueadores óticos estáveis ao cloro.
- Produto de espuma controlada, o que facilita o enxaguamento da roupa, reduzindo o consumo de água.
- 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 CO<sub>2</sub>, por transporte, ao ser um produto concentrado requer menos quantidade de produto na aplicação.
- 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 eo 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.