



**PROQUÍMIA**  
www.proquímia.com

# BIACTIVE

Ficha Técnica  
12/2011



Branqueador à base de oxigénio ativo, especialmente indicado para trabalhar a baixas temperaturas. Componente oxidante do sistema de lavagem BISYSTEM, junto com o produto detergente BIWASH.

## APRESENTAÇÃO:

**GARRAFA 20 kg**

Cód. 1029714

**BIDÃO 200 kg**

Cód. 1029772

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Dispersão viscosa de cor branca.
- > Densidade a 20°C = 1,03 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup>.
- > pH puro = 3,3 ± 0,5

## CARACTERÍSTICAS:

- > Oxidante químico à base de perácidos orgânicos. Especial para branquear roupa a baixas temperaturas.
- > Branqueador para todo o tipo de roupa branca e de cor. Respeita as cores originais.
- > Em comparação com outros branqueadores, BIACTIVE minimiza a degradação dos tecidos. Pode ser utilizado sobre fibras têxteis naturais (exceto lã) e sintéticas (exceto nylon).
- > Possui elevado rendimento branqueador e higienizante a baixas temperaturas o que permite obter elevada poupança energética e reduzir os tempos de lavagem.
- > Pode ser utilizado em águas de qualquer tipo de dureza.
- > Pode ser utilizado nas seguintes fases do processo de lavagem: lavagem e branqueamento.
- > Produto sem cheiro. Evita a libertação de vapores e cheiros para o utilizador.
- > BIACTIVE não altera as condições de pH e alcalinidade dos banhos de lavagem e branqueamento.
- > **AÇÃO MICROBICIDA:**  
Segundo estudos realizados em laboratório homologado, o produto cumpre:
  - A norma UNE-EN 1040 à concentração de 0,58 g/l de produto, a 20°C e um tempo de contacto de 5 minutos frente a: *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*.
  - A norma UNE-EN 1276, em condições limpas à concentração de 5,88 g/l de produto, a 20°C e um tempo de contacto de 5 minutos frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
  - A norma UNE-EN 13697, em condições limpas à concentração de 2,35 g/l de produto, a 20°C e um tempo de contacto de 5 minutos frente a: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
  - A norma UNE-EN 14561, em condições limpas e na presença de eritrocitos de carneiro à concentração de 5,88 g/l de produto, a 20°C e um tempo de contacto de 30 minutos frente a: *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*.
- > BISYSTEM 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.
- > BISYSTEM permite eliminar todo o tipo de sujidade e nódoas graças à dupla ação promovida pelo detergente enzimático BIWASH e pelo oxidante BIACTIVE.
- > BISYSTEM foi especialmente desenvolvido para lavandarias industriais e OPL's que disponham de sistema de doseamento automático.
- > Registo CIAV.

A informação apresentada tem carácter apenas informativo.

Baseia-se nos nossos actuais conhecimentos da matéria e pode ser alterada sem aviso prévio.

Proquímia, S.A. não se responsabiliza pela utilização incorrecta do produto.



PQA - PRODUCTOS QUÍMICOS  
AVANÇADOS UNIPessoal, LDA  
Rua Cidade de Bolama, Lote 17, Escritório D  
1800-079 Lisboa  
Tel. +351 21 847 27 22  
Fax +351 21 093 66 59



**PROQUÍMIA**  
www.proquímia.com

# BI ACTIVE

Ficha Técnica  
12/2011

## **MODO DE UTILIZAÇÃO:**

As condições de utilização podem variar segundo a dureza da água, grau de sujidade, tipo de roupa e fase do processo de lavagem.

Doseamento: de 2 a 6 g/kg roupa seca.

Temperatura: de 30 a 60°C

Tempo: de 5 a 15 minutos

pH: 8-9

Para obter os melhores resultados no processo de lavagem recomenda-se separar as peças segundo o grau de sujidade, roupa branca / cor e tipo de fibra (algodão – poliéster / resto têxteis)

## **NORMAS DE MANIPULAÇÃO:**

Consultar a ficha de segurança.

Não misturar este produto com outros produtos químicos puros.

Em caso de acidente contactar: Centro de Informação Anti Venenos n.º 808250143.



PQA - PRODUCTOS QUÍMICOS  
AVANÇADOS UNIPessoal, LDA  
Rua Cidade de Bolama, Lote 17, Escritório D  
1800-079 Lisboa  
Tel. +351 21 847 27 22  
Fax +351 21 093 66 59