



**PROQUÍMIA**  
www.proquímia.com

# POLAR

Ficha Técnica  
01/2012



Detergente altamente rico em matéria ativa e sequestrantes para roupa branca. Forte poder detergente em águas duras a baixas temperaturas.

#### APRESENTAÇÃO:

**SACO 25 kg**  
Cód. 1001561

#### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Pó branco aglomerado, com aspeto uniforme e cheiro característico.
- > Densidade aparente:  $0,95 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$ .
- > pH a 1%:  $12,0 \pm 0,5$ .

#### CARACTERÍSTICAS:

- > Contém uma eficaz combinação de tensoativos, sequestrantes e sais alcalinos que proporcionam um elevado poder saponificante e emulsionante de todo o tipo de sujidade.
- > Lava a fundo e dá à roupa tratada um acabamento excepcional, com a máxima proteção dos tecidos e cores.
- > Possui uma elevada reserva alcalina que promove um elevado poder emulsionante das sujidades a base de gorduras, que se eliminam com facilidade dos tecidos tratados.
- > Indicado para ser utilizado tanto na fase de pré-lavagem como de lavagem.
- > Pode ser utilizado sobre fibras de algodão e poliéster, mantendo as suas características originais.
- > Apresenta elevada eficácia, inclusive a baixas temperaturas.
- > Pode ser combinado com qualquer oxidante durante a fase de lavagem, conseguindo-se excelentes resultados sobre qualquer tipo de sujidade.
- > Eficaz combinação de sequestrantes inorgânicos que permitem a sua utilização em águas de elevada dureza (até  $40^\circ \text{ Hf}$ ).
- > Evita o amarelecimento da roupa, graças à sua estudada combinação de agentes dispersantes e sequestrantes.
- > Mantém o grau de branquura 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.
- > Previne a formação de fenómenos de corrosão e incrustação das instalações de lavagem.
- > Agradável perfume.
- > Produto sem fosfatos.

#### MODO DE UTILIZAÇÃO:

As condições de utilização podem variar com a dureza da água, nível de sujidade, tipo de roupa e fase do processo de lavagem:

- Doseamento: de 5 a 12 g/kg roupa seca.
- Temperatura: de 30 a  $80^\circ \text{ C}$ .
- Tempo: de 5 a 15 minutos.

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

#### NORMAS DE MANIPULAÇÃO:

Consultar a ficha de segurança.

Não misturar este produto com produtos químicos puros.

Em caso de acidente contatar: 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