

09/2022

TETRACLOR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Branqueador líquido à base de cloro ativo estabilizado para ser aplicado no tratamento de têxteis.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Líquido amarelo com cheiro a cloro.
- Densidade a 20 °C: $1,16 \pm 0,02$ g/mL.
- pH a 1 %: $10,7 \pm 0,5$.
- % Cloro ativo: $8,4 \pm 1,0$ (à saída de fábrica).

CARACTERÍSTICAS

- Branqueador químico baseado em hipoclorito de sódio estabilizado, eficiente a médias temperaturas.
- Contém uma alta concentração de agente oxidante: 1 g de TETRACLOR equivale a 2 g de uma lixívia de cloro habitual do mercado, tornando-o especialmente eficaz nas manchas de corantes.
- Pode ser utilizado em água de qualquer dureza sem diminuição do seu rendimento.
- Especialmente indicado para roupa branca. Também adequado para roupa de cores sólidas resistentes ao cloro.
- Pode ser utilizado em conjunto com o detergente de lavagem ou num branqueamento em separado. Na roupa hospitalar, recomendamos a sua utilização numa fase posterior à lavagem principal.
- Grande poder desinfetante, elimina as distintas formas dos microrganismos, seja no processo normal de lavagem ou quando as peças contaminadas estão de molho.
- ACÇÃO MICROBIOCIDA:
Segundo estudos microbiológicos realizados, o sistema de lavagem cumpre:
 - A norma UNE-EN 1276 em condições limpas à concentração de 3,3 g/L de produto a 40 °C e durante um tempo de contato de 10 minutos frente a: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*.
 - A norma UNE-EN 1650 à concentração de 3,3 g/L de produto a 50 °C durante um tempo de contato de 10 minutos frente a: *Candida albicans*, *Aspergillus Níger*.
 - A norma NF-EN 14476:2013 +A2:2019, em condições limpas à concentração de 4 g/L de produto a 50 °C e durante um tempo de contato de 10 minutos frente a: *Parvovirus murino*. A atividade virucida frente a *Parvovirus murino* indica que o produto possui atividade virucida geral, frente a qualquer vírus para desinfecção têxtil.
- Por ser um produto líquido, pode ser utilizado automaticamente.

MODO DE UTILIZAÇÃO

As condições de utilização podem variar dependendo do nível de sujidade e tipo de roupa:

- Doseamento: de 6 a 15 g/kg roupa seca.
- Temperatura: de 30 a 50 °C.
- Tempo: de 5 a 15 minutos.
- pH: 9,5 – 10,0.

É importante o controlo das anteriores condições de lavagem para, assim, assegurar uma deterioração mínima da roupa.

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).

Observações:

- Não utilizar em roupa com manchas de clorhexidina.
- Não utilizarem combinação com produtos enzimáticos.
- Para evitar deterioração da roupa, é imprescindível assegurar uma correta neutralização através de enxaguamentos ou produto neutralizador de cloro, como o PH7-L.

NORMAS DE MANIPULAÇÃO

Consultar ficha de segurança.

Não misturar produtos químicos puros.