

# BRANQUEADOR CLORADO

## CELLWHITE L – DT113

### APRESENTAÇÃO

O **CELLWHITE L** é um produto líquido transparente, de cor amarela, alcalino e odor a cloro.

### COMPOSIÇÃO

O **CELLWHITE L** é um agente branqueador eficaz, constituído por uma mistura de hipoclorito, alcalinos e estabilizantes.

### UTILIZAÇÃO

É um removedor de nódoas especialmente formulado para a utilização em lavandarias comerciais, hospitalares e outras.

### MODO DE EMPREGO

O **CELLWHITE L** deverá ser aplicado na fase de enxaguamento, a temperaturas compreendidas entre 20 e 40 °C e pode ser aplicado em todos os tipos de tecidos brancos.

A temperatura da solução de lavagem deverá ser mantida abaixo dos 30 °C, a fim de garantir um branqueamento eficaz e ao mesmo tempo não causar danos nos tecidos.

O nível de dosagem dependerá sempre da classificação da lavagem. Recomenda-se a seguinte dosagem: 6 – 15 ml por kg de roupa seca.

#### NOTAS:

- Para um bom branqueamento, com um mínimo de desgaste dos tecidos, a temperatura deve ser mantida a cerca de 28 °C.
- A esta temperatura o pH da solução de lavagem deve ser de 9,50.
- Um pH abaixo de 9,50 torna o cloro mais reactivo, devido ao aumento da concentração relativa de ácido hipocloro, que é mais agressivo do que o hipoclorito, podendo provocar danos nos tecidos.
- A pH superiores a 9,50 o cloro torna-se menos reactivo, tornando-se necessário o aumento da temperatura de lavagem para obter o mesmo efeito no branqueamento. Por exemplo, para pH de 10,5, o branqueamento deverá ser realizado a 50 – 55 °C.

### PROPRIEDADES

- Solúvel na água em todas as proporções.
- Devido à sua reduzida viscosidade, é facilmente bombeado, assegurando uma integração perfeita na água de lavagem.
- Produto pode ser aplicado em todo o tipo de tecidos brancos e tecidos com cores compatíveis com o cloro.
- Proporciona uma boa higiene desde que as condições de temperatura, pH e tempo de contacto sejam as correctas.
- Excelente removedor de nódoas em todos os tipos de tecidos brancos.
- Desgaste mínimo nos tecidos, quando utilizado de acordo com as instruções.
- Possibilita o branqueamento a baixas temperaturas, reduzindo os consumos de energia.

### PRECAUÇÕES

- Não utilizar o **CELLWHITE L** para limpeza de *nylon*.
- Branqueadores desta natureza não deverão ser aplicados em tecidos com nódoas de clorohexidina. Aconselha-se a evitar o contacto do cloro com produtos contendo enzimas na solução de lavagem, uma vez que as enzimas tornam-se inactivas sob a acção do cloro.
- Produto de utilização profissional / industrial. Manter fora do alcance das crianças.
- Não efectuar misturas de **CELLWHITE L** com produtos ácidos, pois libertam-se vapores tóxicos de cloro.
- Evitar o contacto com os olhos. Em caso de contacto lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto lavar imediata e abundantemente com água.

### ARMAZENAGEM

- Armazenar fechado na embalagem original.
- Evitar temperaturas extremas e exposição à luz solar.

Os campos de utilização e o modo de emprego que se apresentam baseiam-se na nossa experiência devendo ser entendidos como orientação geral. Dado que não nos cabe controlar a aplicação deste produto, responsabilizamos-nos exclusivamente pela manutenção das suas características. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Cellwater.