

## Clax Hypo

### Branqueador clorado

# 42A1

#### Descrição

**Clax Hypo** é um removedor de nódoas em lavandarias especialmente formulado para utilização em lavandarias comerciais, hospitalares e outras. O produto deve ser aplicado no enxaguamento a temperaturas entre 20 e 40°C e pode ser aplicado em todo o tipo de tecidos brancos e num número limitado de tecidos de cores fixas.

#### Propriedades

**Clax Hypo** é um sistema branqueador eficaz baseado em hipoclorito, alcalinos e agentes estabilizadores de branqueamento. É um líquido muito fino, que pode facilmente ser bombeado, assegurando uma óptima integração na água de lavagem. Este produto pode ser aplicado em todo o tipo de tecidos brancos e tecidos com cores compatíveis com o cloro, tais como roupa de salas de operações.

Para a obtenção de uma boa performance de branqueamento e ao mesmo tempo causar o menor dano nos tecidos, a temperatura da solução de lavagem deve ser mantida abaixo dos 30°C. Em adição, o **Clax Hypo** proporciona uma boa higiene, desde que as condições de temperatura, pH e tempo de contacto sejam as correctas.

Por favor tenha em atenção que este tipo de branqueador não deve ser aplicado em tecidos com nódoas de cloro-hexidina. É aconselhável evitar o contacto do cloro com produtos contendo enzimas na solução de lavagem. As enzimas ficam inactivas pela acção do cloro. Para mais indicações por favor ver as 'Instruções de Utilização'.

#### Benefícios

- Excelente removedor de nódoas em todo o tipo de tecidos brancos
- Fácil de dosear
- Desgaste mínimo dos tecidos quando usado de acordo com as instruções
- Possibilita o branqueamento a baixas temperaturas; poupa energia
- Proporciona uma boa higiene



## Instruções de utilização

Nível de dosagem depende da classificação de lavagem

Dosagem recomendada: 6 - 15 ml/kg roupa seca

Por favor tenha em atenção o seguinte:

- Para um bom branqueamento, com um mínimo desgaste dos tecidos, a temperatura deve ser mantida a cerca de 28°C.
- A esta temperatura o pH da solução de lavagem deve estar cerca dos 9.5.
- De notar que um pH abaixo dos 9.5 torna o cloro mais “activo” devido à formação de uma maior concentração relativa de ácido hipocloro, este é bem mais agressivo do que o hipoclorito e provoca um maior dano nos tecidos.
- Em consequência deve ser feito um controlo apropriado do pH.
- A um pH mais elevado, o cloro torna-se menos “activo” pelo que são necessárias temperaturas mais elevadas; com um pH a 10.5 o branqueamento deve ser feito a 50-55°C.
- Hipoclorito reage com a clorohexidina, resultando em manchas castanhas que são de difícil remoção
- Por favor certifique-se que após o branqueamento estar terminado, todo o cloro residual é neutralizado no enxaguamento final (Clax Cid; ver Ficha de Informação); uma neutralização incompleta pode levar ao amarelecimento e a danos nos tecidos durante a secagem a altas temperaturas.
- Não utilize o **Clax Hypo** para limpeza de nylon (poliamida; ex: HTN tapetes).

## Dados técnicos

Aspecto	Líquido amarelo, claro
pH [1%]	11.8
Densidade relativa [20 °C]	1.175
Cloro livre [%]	8.34

As indicações acima são típicas de uma produção normal e não devem ser tomadas como uma especificação.

## Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar fechado nos contentores originais ou (se aplicável) num tanque aprovado, longe de temperaturas extremas.

Informações completas sobre manuseamento e eliminação do produto são fornecidas em separado na Ficha de Segurança.

## Embalagem

Código artigo	Embalagem
100834346	20L
100834345	200L

Diversey Portugal Unipessoal Lda.  
Avenida Doutor Luís Sá, nº 6,8,10  
Zona Industrial da Abrunheira  
2714-505 Sintra  
Tel. 21 915 7000