



Activ conc

42C1

## Branqueador clorado para baixas temperaturas

### Descrição

Clax Activ conc é um pó para remoção de nódoas especialmente formulado para utilização em lavandarias comerciais, hospitalares e outras. O produto deve ser aplicado no enxaguamento a temperaturas entre os 40 °C e os 60 °C, pode ser usado em todo o tipo de tecidos brancos e num número limitado de têxteis de cor fixa.

### Propriedades

Clax Activ conc é um branqueador efetivo a temperaturas médias baseado em isocianuratos clorados, sais alcalinos e agentes estabilizadores de branqueamento. A dissolução dos isocianuratos leva à formação de hipoclorito. A presença de sais alcalinos reduz possíveis maus cheiros. Este produto pode ser aplicado em todos os tipos de tecidos brancos. Não deve ser utilizado em tecidos de cor, exceto tecidos das salas de operações estáveis ao cloro. De modo a obter um bom desempenho de branqueamento e ao mesmo tempo causar danos mínimos nos tecidos, a temperatura da solução de lavagem deve estar idealmente entre os 40 °C e os 60 °C e o pH deve ser superior a 10. Deve ter-se cuidado para que o Clax Activ conc seja bem dissolvido; partículas de isocianurato mal dissolvidas podem causar pequenos furos no tecido. Clax Activ conc proporciona uma boa higiene, desde que a temperatura, o pH e o tempo de contacto sejam os corretos.

De notar que este tipo de branqueador não deve ser aplicado em tecidos com nódoas de clorexidina. Além disso, deve evitar-se o contato do cloro com produtos com enzimas na solução de lavagem. As enzimas ficam inativas pela ação do cloro.

Para mais informações sobre a aplicação, por favor consultar as "Instruções de utilização".

### Benefícios

- Excelente remoção de nódoas em todo o tipo de tecidos brancos
- Resulta em danos mínimos para os tecidos, quando aplicado de acordo com as instruções de utilização
- Proporciona uma boa higiene

### Instruções de utilização

O nível de dosagem depende da classificação da lavagem.

Dosagem recomendada:

9 g / kg de roupa seca a 22 °C - 28 °C;

3,5 - 6 g / kg de roupa seca a 50 °C - 60 °C



*\*Os níveis de de dosagem foram estabelecidos para condições ideais de utilização, pelo que poderão variar de acordo com a situação de cada cliente (dureza da água, nível de sujidade, procedimentos). Para informação mais detalhada, consulte, por favor, o seu representante Diversey.*



**Activ conc**

**42C1**

**Por favor considere que:**

1. Para obter um bom branqueamento, a temperatura deve estar preferencialmente nos 40 °C - 60 °C (abaixo dos 40 °C a hidrólise dos isocianuratos é muito lenta);
2. A estas temperaturas o pH da solução de lavagem deve ser superior a 10;
3. Um pH abaixo de 9,5 torna o cloro mais ativo devido a uma maior concentração relativa de ácido hipocloroso; este é bastante mais agressivo do que o hipoclorito e irá causar danos excessivos no tecido;
4. Portanto, é essencial o controlo adequado do pH da solução de lavagem;
5. Num pH mais elevado o cloro torna-se menos ativo e conseqüentemente, temperaturas mais altas podem ser aplicadas; a um pH de 10,5 o branqueamento deve ser feito a 50 °C - 55 °C;
6. O hipoclorito reage com a clorexidina, resultando em manchas castanhas de difícil remoção;
7. Após o branqueamento ter sido concluído, todo o cloro residual é neutralizado no enxaguamento (Clax Anti Chlor, ver PIS); uma neutralização incompleta conduzirá ao amarelecimento e danos nos tecidos durante a secagem a temperaturas elevadas;
8. As partículas de isocianurato não dissolvidas podem causar pequenos furos;
9. Não utilizar Clax Activ conc para limpeza de nylon (poliamida, por exemplo, tapetes HTN)
10. Geralmente, Clax Activ conc é aplicado no enxaguamento contudo, em alguns casos pode ser aplicado na lavagem principal.

**Dados Técnicos**

Aspeto: Pó branco de granulometria fina

pH (solução a 1%): 10,0

Densidade aparente (g / l): 1150

Cloro livre (%): 15

Alcalinidade total (% Na<sub>2</sub>O; pH 3.6): 7,9

*Os dados acima correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.*

**Segurança na armazenagem e manuseamento**

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) [sds.diversey.com](http://sds.diversey.com). Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional/especialistas.