

Clax Peroxy

Aditivo branqueador concentrado em pó

43B1

Descrição

Clax Peroxy é um pó anti-nódoas concentrado especialmente formulado para lavandarias comerciais e outras. O produto deve ser aplicado na lavagem principal a temperaturas entre os 40 e 70° C e pode ser aplicado em todos os tipos de tecidos, excepto artigos de lã e nylon (poliamidas).

Propriedades

Clax Peroxy é um pó anti-nódoas para lavandarias, baseado em TAED/perborato-sistema de branqueamento a médias temperaturas com agentes branqueadores estabilizantes. Uma vez em solução a combinação do TAED activador de branqueamento e perborato levam à formação de ácido peracético.

Assim, este produto contém sais alcalinos e tensioactivos não iónicos resultando numa adicional capacidade de remoção e dispersão, quando em combinação com um detergente de lavagem principal.

Clax Peroxy pode ser aplicado em todo o tipo de tecidos (excepto lã e nylon) incluindo artigos coloridos a 40 – 70 ° C. Para otimizar o branqueamento a temperatura da solução de lavagem deve estar entre os 60 e 70° C.

Quando aplicado de acordo com as instruções, este produto causa um dano mínimo nos tecidos e na coloração. A prevenção de danos nos tecidos faz-se pela presença dos agentes estabilizadores de branqueamento.

Em consequência, o **Clax Peroxy** faculta uma boa higiene desde que a temperatura, o pH (ver “Instruções de utilização”) e o tempo de contacto sejam os correctos.

Favor notar que as nódoas de sangue fixam-se quando em contacto com o perácido/peróxido e em resultado, são difíceis de remover. Assim aconselhamos a evitar o contacto com o **Clax Peroxy** na fase inicial da lavagem (t=0 – 7 minutos). É aconselhável tratar na pré-lavagem, com um produto enzimático, os tecidos com nódoas de sangue.

Para mais informações favor ver as “Instruções de utilização”.

Benefícios

- Excelente anti-nódoas para todo o tipo de tecidos, incluindo coloridos
- Facilita a remoção de sujidade de gorduras/óleos (quando combinado com um detergente principal)
- Provoca um dano mínimo nos tecidos e nas cores quando utilizado de acordo com as instruções
- Favorece o branqueamento a baixas temperaturas, poupa energia e aumenta o tempo de duração dos tecidos.
- Proporciona uma boa higiene



Instruções de utilização

Nível de dosagem depende da classificação da lavagem.

Dosagem recomendada: 3 – 7 g/kg roupa seca.

Favor notar o seguinte:

- **Clax Peroxy** é efectivo a temperaturas entre 60 e 70 °C
- Para uma óptima performance o pH da solução de lavagem deve estar entre 9 e 10
- Com um pH >10, a performance de branqueamento (perácido) diminui significativamente, enquanto < 9 o ácido evapora, originando situações perigosas
- É portanto essencial um efectivo controlo do pH
- A temperaturas > 70 °C dá-se a decomposição do ácido e a performance de branqueamento diminui
- A temperaturas abaixo dos 60° C, a capacidade branqueamento diminui (e consequentemente é necessário aumentar o tempo de lavagem para obter o mesmo efeito da temperatura a 60 – 70° C)
- Não utilizar o **Clax Peroxy** para limpeza de lã ou nylon (poliamida; ex: tapetes HTN)

Dados técnicos

Aspecto	Pó branco atomizado
Alcalinidade total [% Na ₂ O;pH 3.6]	31.7
pH [solução a 1%]	10.3
Densidade [g/l]	690
Oxigénio livre [%]	7.5

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar nas embalagens originais afastado de temperaturas extremas.

Informações completas de manuseamento e eliminação do produto são facultadas em separado na Ficha de Dados de Segurança.

Diversey Portugal Unipessoal Lda.:

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