

Clax[®] Personril

Branqueador desinfetante à base de ácido peracético

Descrição

Clax Personril é um branqueador e desinfetante, especialmente formulado para utilização em lavandarias comerciais, hospitalares e outras. O produto deve ser aplicado na lavagem principal a temperaturas entre 40 e 70 °C e pode ser utilizado em todo o tipo de tecidos, exceto em artigos de lã e nylon (poliamidas).

Propriedades

Clax Personril é um branqueador e desinfetante bem estabilizado e eficaz, baseado numa mistura de ácido peracético, hidrogénio e estabilizantes. É um líquido muito fino, que pode ser facilmente bombeado, assegurando uma ótima integração na solução de lavagem. Este produto pode ser aplicado em todos os tipos de tecidos (exceto lã e nylon), incluindo artigos coloridos, entre 40 °C e 70 °C

Para otimizar o efeito de branqueamento e desinfecção, a temperatura ideal da solução de lavagem deve estar entre 60 °C e 70 °C. Quando usado de acordo com as instruções de lavagem, Clax Personril provoca danos mínimos ao tecido e às cores.

Clax Personril proporciona uma excelente higiene, desde que a temperatura, o pH e o tempo de contato estejam de acordo com as recomendações (consultar as "instruções de utilização"). É importante notar que as manchas de sangue se fixam quando em contato com perácido /peróxidos e como resultado, serão difícil de remover. Portanto, é recomendável evitar qualquer contato com Clax Personril durante a fase inicial da lavagem (ou seja, primeiros 7 minutos). Recomenda-se o tratamento do tecido com manchas de sangue com um produto enzimático na pré-lavagem.

Benefícios

- Excelente branqueador e desinfetante para todo o tipo de tecidos, incluindo artigos coloridos (exceto lã e nylon)
- Fácil de dosear, assegurando uma melhor integração na solução de lavagem para um desempenho consistente
- Permite branquear e desinfetar a baixas temperaturas, economizando energia, água e tempo, prolongando a vida dos tecidos
- Proporciona uma boa higiene
- Desgaste mínimo dos tecidos e das cores, quando usado de acordo com as instruções de utilização

4KL5



Clax[®] Personril 4KL5

Branqueador desinfetante à base de ácido peracético

Instruções de utilização

O nível de dosagem depende da classificação da lavagem.

Dosagem recomendada: 2 ml/litro de solução de lavagem

Um líquido de lavagem médio entre 1: 4 e 1: 6 é equivalente a 8 - 12 ml/kg de roupa seca.

Por favor considerar o seguinte:

1. Clax Personril é mais eficaz a temperaturas entre 60 °C e 70 °C
2. O pH da solução de lavagem deve estar entre 9 e 10
3. A um pH > 10, o desempenho do branqueador e da desinfecção (perácido) diminui, enquanto a um pH de 9 o ácido evapora, criando situações perigosas. Portanto, é essencial o controlo adequado do pH.
4. A temperaturas > 70 °C, o ácido peracético começa a decompor-se e o desempenho do branqueador e da desinfecção diminui
5. A temperaturas inferiores a 60 °C, a eficácia do branqueamento e da desinfecção diminui (consequentemente são necessários tempos de lavagem mais longos para obter efeitos similares a 60 °C -70 °C)
6. Não utilizar Clax Personril para lã ou nylon (poliamida, por exemplo, tapetes HTN)

Dados Técnicos

Aspeto	Líquido incolor, transparente
pH (puro)	3.,
Densidade relativa (20 °C)	1,110

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

Segurança na armazenagem e manuseamento

O ácido peracético é um oxidante forte de elevada acidez.

Deve-se ter cuidado para evitar contato com a pele e especialmente com os olhos. O uso de luvas e óculos de segurança é necessário ao manusear este produto.

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) - <https://sds.sealedair.com>.

Armazenar fechado na embalagem original (ou se aplicável) num tanque aprovado, afastado de temperaturas extremas.

Dados microbiológicos

Teste quantitativo de suspensão para avaliação da atividade bactericida: EN1276

Clax Personril 4KL5 cumpre a norma EN1276 com 0,1% de diluição em água dura (300 ppm CaCO₃), para um grau de sujidade baixo (0,03% albumina de bovino) a 40 °C e 5 minutos de tempo de contato.

Teste quantitativo de suspensão para avaliação da atividade esporicida: EN13704

Clax Personril 4KL5 cumpre a norma EN13704 a uma concentração de 2,5 ml/L em condições limpas, a uma temperatura de 60 °C e 15 minutos de tempo de contato, quando usado em combinação com o Clax Profi forte.

Lista de registos RKI (Instituto Robert Koch)

Clax Personril 4KL5 está registado no RKI para a lista de testes AB, a uma concentração de 2 ml/L a 60 °C e 15 minutos de tempo de contato, quando usado em combinação com Clax Profi forte.