



Personril

4KL5

## 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. 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. 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
- Desgaste mínimo dos tecidos e das cores, quando usado de acordo com as instruções de utilização
- De acordo com a lista RKI AB



*\*Os níveis 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.*



# Personril

# 4KL5

## 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 ; 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.

3. A temperaturas > 70 °C, o ácido peracético começa a decompor-se e o desempenho do branqueador e da desinfecção diminui ; 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)

4. Não utilizar Clax Personril para lã ou nylon (poliamida, por exemplo, tapetes HTN)

## Dados Técnicos

Aspeto: Líquido incolor, transparente

pH (puro): 3,1

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

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

Apenas para uso profissional/especialistas.

## Compatibilidade do produto

Consultar um especialista ou representante para obter informações sobre equipamentos de dosagem, tubagens, etc

## Dados microbiológicos

Clax Personril 4KL5 cumpre a norma EN16616 a 60 C e 5 minutos de tempo de contacto a uma concentração de 2,5 g/l em condições limpas a um rácio de banho de 1:4.

Clax Personril 4KL5 cumpre a norma EN16616 a 40 C e 15 minutos de tempo de contacto a uma concentração de 5 g/l em condições limpas a um rácio de banho de 1:4.

Clax Personril 4KL5 cumpre a norma EN13727 a 40 C e 5 minutos de tempo de contacto a uma diluição de 0,05% em condições limpas.

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.