



# DS Desotherm

## 37B2

## Detergente para desinfeção termoquímica

### Descrição

Clax DS Desotherm é um detergente de lavagem completo com propriedades desinfetantes e isento de fosfatos, especialmente formulado para utilização em lavandarias comerciais e outras. O produto foi desenvolvido para doseamento automático e manual e pode ser usado em águas de qualquer dureza. Clax DS Desotherm é adequado para a lavagem de tecidos de algodão branco, algodão sintético e tecidos de cores fixas.

### Propriedades

Clax DS Desotherm é um detergente em pó enzimático isento de fosfatos, baseado numa mistura efetiva de tensoativos, sequestrantes da dureza da água, agentes antiacizentamento e anticorrosão. O produto também contém um sistema de branqueamento a médias temperaturas. Assim, é excelente na remoção de gorduras/ óleos e partículas de sujidade. Pode ser utilizado na maioria das águas com dureza comum, sem prejuízo da capacidade de lavagem. O produto provou ser um desinfetante eficaz a temperaturas de 40 °C ou superiores. A eficácia da desinfeção foi comprovada através da realização de testes externos de EN, DGHM e RKI. Clax DS Desotherm é um detergente de lavagem principal de doseamento único, que pode ser utilizado em hospitais e outros estabelecimentos de cuidados de saúde, bem como lavagem de roupa de hotéis e fardas.

### Benefícios

- Excelente desempenho numa vasta gama de nódoas e tipos de sujidades
- Bom branqueamento, previne o acinzentamento da roupa
- Branqueamento eficaz a temperaturas médias (danos mínimos para os tecidos)
- Eficaz em sujidades proteicas (ex.: sangue e nódoas de alimentos)
- Previne a corrosão dos componentes da máquina
- Desinfeção a temperaturas de 40 °C e superiores

### Instruções de utilização

O nível de dosagem depende da classificação da lavagem. Consultar a tabela de dosagem no rótulo do saco para uma lavagem normal. Para melhores resultados:

1. utilizar água macia
2. separar artigos de algodão poliéster de outros artigos e lavar separadamente
3. separar artigos brancos dos coloridos
4. sub- separar em artigos de sujidade baixa, média e elevada

### Dosagem\*

- Para desinfeção bactericida (EN 13727, EN 16616): 8 g/L, tempo de contacto 15 minutos a 60 °C (roupa na solução; rácio 4:1).
- Para desinfeção bactericida em áreas não relacionadas com os cuidados de saúde (EN 1276): 10 g/L ou 7 g/L (com pré-lavagem), tempo de contacto 15 minutos a 40 °C.
- Para desinfeção virucida (EN 14476): 11 g/L, tempo de contacto 15 minutos a 60 °C.

*\*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.*





# DS Desotherm

# 37B2

## Dados Técnicos

Aspeto: Pó branco fluido com partículas azuis  
pH (solução de 10% a 20 °C): ~ 10.7  
Densidade Aparente (g/L): 640  
Alcalinidade total (% Na<sub>2</sub>O; pH 3.6): 25,5

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) – <https://sds.diversey.com>.

Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas.

Apenas para uso profissional / especialistas.








Leia sempre o rótulo e as informações do produto antes de os usar e siga as regulamentações e recomendações locais.

Depois de aberto, manter o recipiente bem fechado

## Dados microbiológicos

Método do teste EN	Condições de sujidade	Microrganismo(s)	Tempo de contacto	Temperatura	Concentração
EN 13727	Condições de sujo	E. faecium	15 minutos	60 °C	8 g/L
EN 16616	Condições de sujo	E. faecium	15 minutos	60 °C	7 g/L
EN 1276	Condições de sujo	E. coli, E. hirae, S. aureus, P. aeruginosa	15 minutos	40 °C	10 g/L
EN 1276	Condições de limpo	E. coli, E. hirae, S. aureus, P. aeruginosa	15 minutos	40 °C	5 g/L
EN 14476	Condições de sujo	Murine parvovirus	15 minutos	60 °C	11 g/L

## Dosagem\*

						
	g/kg	ml/kg	g/kg	ml/kg	g/kg	ml/kg
 Macia [<18 °F]	5 - 9	7 - 13	8 - 12	12 - 18	12 - 16	18 - 24
 Média [18-28 °F]	10 - 14	15 - 21	14 - 18	21 - 26	18 - 22	26 - 32
 Dura [28-38 °F]	15 - 25	22 - 37	18 - 28	26 - 41	20 - 30	29 - 44
 Muito dura [>38 °F]	> 25	> 37	> 28	> 41	> 30	> 44

[www.diversey.com](http://www.diversey.com)

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.03/04/2025 pt-PT (K01969)