

# Ficha Técnica de Producto

## DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado  
Bactericida e Fungicida



### DESCRIPCIÓN

DL 21 CLORBAC é um detergente alcalino bactericida e fungicida com alto poder desinfetante contra proteínas, gorduras, sangue e detritos orgânicos em geral. Especialmente formulado para uso na limpeza e desinfecção integral por contato em uma única operação de superfícies e utensílios altamente contaminados na indústria de alimentos, hotelaria, grandes comunidades e higiene e superfícies institucionais.

Recomendado para:

- Desinfecção de superfícies em instalações, armazéns e salas para qualquer finalidade, especialmente a manipulação de produtos alimentícios.
- Desinfecção de superfícies de câmaras frias.
- Desinfecção de elementos de transporte (bandejas, gavetas, etc.), máquinas de fatiar, rechear, misturar, embalar, etc.
- Desinfecção de utensílios (facas, bancadas de trabalho, etc.)
- Desinfecção de tubulações, conduítes, tanques, etc.

O princípio ativo do DL 21 CLORBAC é o hipoclorito de sódio, tradicionalmente conhecido por sua atividade biocida contra bactérias Gram positivas (*Staphylococcus aureus*) e Gram negativas (*Salmonella typhosa* e *Pseudomonas aeruginosa*), bem como fungos (*Aspergillus ssp.*, *Penicillium ssp.*), leveduras (*Candida albicans*) e vírus (tifo, cólera, poliomielite, etc.).

O referido efeito inibidor sobre o crescimento microbiano proporciona, por sua vez, uma ação desodorizante eficaz, pois evita a formação de maus odores devido à decomposição, putrefação e fermentação.

A presença de tensoativos não iônicos e sua elevada alcalinidade livre conferem ao produto DL 21 CLORBAC uma notável ação de limpeza e desengorduramento, mesmo em baixas concentrações, que permitem que o produto penetre, de forma rápida e fácil, em todos os interstícios que possam estar contaminados, mesmo em superfícies porosas, garantindo assim uma boa limpeza e desinfecção, mesmo na presença de matéria orgânica.

### USOS AUTORIZADOS:

- Uso ambiental e uso na indústria alimentícia.
- Desinfecção de contato: Superfícies e equipamentos.
- Aplicação por profissionais.

NÚMERO DE REGISTRO DE PESTICIDAS: 18 / 20-40-06538 e HA.

Está em conformidade com a norma UNE\_EN 13697 em condições de sujidade. Anti-sépticos e desinfetantes químicos. Teste quantitativo de superfície não porosa para avaliação da atividade bactericida e fungicida em desinfetantes químicos usados em produtos alimentícios, na indústria, no lar e na comunidade.

Cumple la Norma UNE\_EN 13697 en condiciones sucias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de actividad bactericida y fungicida en los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

# Ficha Técnica do Produto

## DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado  
Bactericida e Fungicida



### MODO DE EMPREGO

Antes de usar o produto, leia atentamente o rótulo.

A aplicação do produto na indústria de alimentos para uso na desinfecção por contato: superfícies e equipamentos, deve ser realizada na ausência de alimentos. Todas as medidas necessárias serão tomadas para que os alimentos, máquinas ou utensílios que sejam manuseados nas instalações ou instalações previamente tratadas com o produto não contenham resíduos de qualquer um dos seus componentes. Para fazer isso, enxágue as partes ou superfícies tratadas ou expostas cuidadosamente com água potável antes de usar.

Utilizar o produto puro ou em solução aquosa, dependendo do substrato, do tipo e quantidade de sujeira, da forma de aplicação necessária e respeitando os tempos de contato:

ATIVIDADE	DILUIÇÃO	HORA DE CONTATO
<b>BACTERICIDA</b>	<b>≥ 15%</b>	Mínimo 5 minutos
<b>FUNGICIDA</b>	<b>≥ 2.5%</b>	Mínimo 15 minutos

- Desinfecção manual de superfícies e equipamentos, por pulverização ou pulverização direta do produto puro ou diluído de 2,5 a 15% (25 a 150 ml DL 21 CLORBAC por litro de água).
- Limpeza de utensílios em banho por imersão: 2,5 a 15% (25 a 150 ml DL 21 CLORBAC por litro de água), deixando agir por pelo menos 30 min.
- Limpeza dos circuitos por recirculação: 25 a 150 ml DL 21 CLORBAC por litro de água.

Pode ser aplicado em condições de sujeira, de forma que a limpeza e desinfecção sejam realizadas em uma única operação.

As regras gerais de uso são:

- 1.- Limpe e desinfete os equipamentos, utensílios e / ou superfícies com as soluções DL 21 CLORBAC recomendadas em cada caso, o mais rápido possível após cada processo de fabricação.
- 2.- Deixe as soluções DL 21 CLORBAC permanecerem em contato com as superfícies a desinfetar o maior tempo possível (tempo mínimo aconselhável: 15 min.).
- 3.- Enxaguar as superfícies, equipamentos ou utensílios com água potável em abundância, até que fiquem livres de espuma.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aparência: Líquido viscoso transparente.

Cor: Incolor ou amarelado.

Odor: Característico do cloro.

PH puro: 13 ± 0,5

Densidade: 1.150 ± 0,02 g / cc

Ponto de ebulição: Decompõe-se acima de 40°C.

### COMPOSIÇÃO

Hipoclorito de sódio (5%). Hidróxido de sódio (3%). Menos de 5%: Tensoativos não iônicos e fosfonatos.

Revisão: 004

Data de revisão: 10/03/20

Página 2/3

# Ficha Técnica de Producto

## DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado  
Bactericida e Fungicida



### APRESENTAÇÃO

FORMATO	5 kg
CÓDIGO	005DCL05

### SEGURANÇA / TOXICOLOGIA

Pode ser corrosivo para os metais. Causa queimaduras na pele e lesões oculares graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros. Em contato com ácidos, libera gases tóxicos. Armazene no recipiente original. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Após o manuseio da formulação, é necessário enxaguar bem as mãos com água em abundância. Para evitar o contato com a pele e os olhos, o pessoal que manuseia o produto deve usar luvas de borracha e óculos de proteção em caso de possibilidade de respingos. Os recipientes não devem ser deixados abertos. Qualquer tipo de derramamento ou vazamento e derramamentos maciços também devem ser evitados.

O uso de soluções (entre 2,5-15% de DL 21 CLORBAC) reduz consideravelmente seu perigo por contato com a pele e os olhos. No entanto, é aconselhável manter os mesmos hábitos de proteção pessoal, principalmente o uso de luvas para evitar problemas de sensibilização.

Evite o contato do produto DL 21 CLORBAC com outros produtos de limpeza, principalmente com ácidos como Salfumant, pois pode produzir gases tóxicos (cloro). Este produto possui um caráter oxidante. O contato com qualquer produto orgânico ou inorgânico oxidável também deve ser evitado.

É incompatível com produtos ácidos, como ácido clorídrico e fosfônico, compostos nitrogenados como amônia e ureia, metais (ferro, cobre, níquel e cobalto), agentes redutores e materiais orgânicos combustíveis.

Um teste de pré-tratamento deve ser realizado para verificar a compatibilidade do produto com os materiais. PARA EVITAR RISCOS ÀS PESSOAS E AO MEIO AMBIENTE, SIGA AS INSTRUÇÕES DE USO.

### INFORMAÇÃO ADICIONAL

R.O.E.S.B: B-0346-E

Os testes de eficácia bactericida e fungicida do produto foram realizados de acordo com a norma UNE-EN 13697 segundo a qual o produto DL 21 CLORBAC tem eficácia satisfatória:

- Como Bactericida de Uso Ambiental, Doméstico e na Indústria Alimentar, desde que seguindo o procedimento estabelecido pela Norma UNE-EN 13697 (agosto 2001), tem atividade bactericida a 15% (v / v), aos 5 min. de contato a 21,3°C e em condições de sujeira (3 g / l de albumina bovina como substância interferente), contra Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae e Escherichia coli, nas condições indicadas.

- Como fungicida para uso na Indústria Alimentar, desde que seguindo o procedimento estabelecido pela Norma UNE-EN 13697 (agosto 2001), tem atividade fungicida a 2% (v / v), aos 15 min. de contato a 23'2°C e em condições de sujeira (3 g / l de albumina bovina como substância interferente), contra Candida albicans e Aspergillus niger, nas condições indicadas.

Informações de orientação para fins comerciais. Para o manuseio e uso do produto, siga as indicações do rótulo e da Ficha de Segurança. Para esclarecer quaisquer dúvidas, pode contactar o nosso Departamento Técnico: tecnico@dermo.com