

Ficha Técnica de Producto

DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado
Fungicida bactericida



DESCRIPCIÓN

DL 21 CLORBAC é um produto alcalino clorado com elevado poder desinfetante frente proteínas, gorduras, sangue e detritos orgânicos em geral, especialmente formulado para utilização em limpeza e desinfecção em uma única etapa de superfícies e utensílios muito fortemente contaminado na indústria de alimentos (laticínios, cervejaria, processamento de carne, os matadouros, hotéis, etc.) e, qualquer outra área da vida pública e privada.

Dada a sua clorado e formulação alcalina é especialmente adequado para:

- Desinfecção de superfícies, armazéns, e estância pretendida para qualquer fim, especialmente na manipulação de alimentos.
- Desinfecção de superfícies de geladeiras.
- Desinfecção de elementos de transporte (bandejas, gavetas, etc), máquinas de corte, enchido, mistura, embalagem, etc.
- Desinfecção de utensílios (facas, bancadas de trabalho, etc.)
- Desinfecção das tubulações, tubos, tanques, etc.

A substância activa do DL 21 CLORBAC é o hipoclorito de sódio, tradicionalmente conhecido pela sua actividade biocida contra bactérias Gram positivas (*Staphylococcus aureus*) e Gram negativos (*Salmonella typhosa*, e *Pseudomonas aeruginosa*) e fungos (*Aspergillus spp.*, *Penicillium spp.*), leveduras (*Candida albicans*) e vírus (tifo, cólera, poliomielite, etc.). É eficaz mesmo na presença de matéria orgânica.

Este efeito inibitório do crescimento microbiano proporciona uma acção desodorizante poderosa, que evita a formação de cheiros desagradáveis devido à putrefacção, decomposição, ea fermentação.

A presença de agentes tensioactivos não iónicos e sua elevada alcalinidade livre fornece o produto DL 21 CLORBAC uma notável acção da limpeza e desengorduramento, mesmo em baixas concentrações, permitindo que o produto de penetrar rapidamente e facilmente em todos os interstícios que possam estar contaminados, mesmo em superfícies porosas, garantindo uma boa limpeza e desinfecção, mesmo na presença de matéria orgânica.

Usos aprovados: Uso ambiental e uso na indústria alimentar.

APLICACIÓN POR PESSOAL QUALIFICADO.

Número de registro: 12-20/40-06358 / 12-20/40-06358-HA



MODO DE EMPREGO

Antes de usar o producto, leia atentamente o rótulo.

Usar em solução aquosa (actividade fungicida eficaz em concentrações $\geq 2\%$, actividade bactericida eficaz em concentrações $\geq 15\%$) dependendo do substrato, o tipo ea quantidade de sujidade e método de requisitos de aplicação:

- Limpeza manual e desinfecção através da aplicação de pulverização direta do produto puro ou diluído do 5 ao 15% (50-150 cm³ por litro de água).
- Limpeza do utensílios em banho de imersão: 10-100 cm³ por litro de água deixando actuar, pelo menos, 30 minutos.
- Limpeza do circuitos por recirculação 10-150 cm³ por litro de água.

A aplicação do produto na indústria de alimentos para utilização em desinfecção por contacto: superfícies e equipamentos deve ser realizada na ausência de alimentos.

Revisão: 002

Data: 31/10/12

Página 1/3

Ficha Técnica de Producto

DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado
Fungicida bactericida



Pode ser aplicado em condições de sujidade para a limpeza e desinfeção em uma única operação. As normas gerais de uso são:

- 1.- Efectuar a limpeza e desinfeção do equipamento, utensílios e/ou superfície com soluções de DL 21 CLORBAC recomendadas em cada caso o mais rapidamente possível após cada processo de fabricação.
- 2.- Permitir as soluções de DL 21 CLORBAC permanecer em contacto com as superfícies a serem desinfectados tanto tempo quanto possível (tempo mínimo recomendado: 10 min.).
- 3.- Lavas as superfícies, equipamentos ou utensílios com água, até que eles são livres de espuma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido viscoso transparente.
Cor: Incolor.
Odor: Característico de cloro.
pH puro : $13 \pm 0,5$
Densidade: $1,120 \pm 0,02$ g / cc
Ponto de ebulição: Decompõe-se acima de 40° C.

COMPOSIÇÃO

Hipoclorito sódico (5%). Hidróxido sódico (3%). Menos do 5%: Tensioativos não iónicos e fosfonatos.

PRESENTAÇÃO

FORMATO	5 kg
CÓDIGO	005DCL05

SEGURANÇA/TOXICOLOGIA

Provoca queimaduras graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Para evitar o contato com a pele e os olhos pessoal que manuseia o produto deve sempre usar luvas de borracha e óculos de proteção. Não deixe recipientes abertos. Evitar qualquer derramamento ou vazamento de descargas.

A manipulação das soluções do uso (entre 1-15% de DL 21 CLORBAC) não são considerados perigosos porque essa diluição do produto é muito reduzida seu perigo por contacto com a pele e os olhos e não são necessárias precauções especiais no entanto, é aconselhável manter os mesmos hábitos de protecção pessoal, em particular, utilizar luvas para evitar a sensibilização.

Evite qualquer contato do produto DL 21 CLORBAC com outros produtos de limpeza, especialmente como os ácidos, pode produzir gases tóxicos (cloro). Este produto é de carácter oxidante. Também deve evitar o contacto com qualquer produto orgânico ou inorgânicos oxidável.

Ficha Técnica de Producto

DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado
Fungicida bactericida



Outros materiais para evitar: compostos que contemngan nitrogênio (como amoníaco, ureia, aminas e semelhantes) e metais tais como ferro, cobre, níquel, cobalto e manganês, e as suas ligas e sais.

Em caso de acidente consultar Centro de Informação Antivenenos (CIAV): Tel. 808 250 143.
PARA EVITAR RISCOS AO HOMEM E AO AMBIENTE, SIGA AS INSTRUÇÕES.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

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

Foram feitos os **Testes de Eficácia Bactericida e Fungicida** do produto acordo a **Norma UNE-EN 13697** segundo a qual o produto **DL 21 CLORBAC** é eficaz:

- como **Bactericida de utilização Ambiental, doméstico e na Industrias Alimentar**, já que seguindo o procedimento estabelecido pela Norma UNE-EN 13697 (Agosto 2001), tem atividade bactericida ao 15% (v/v), ao 5 min. de contato a 21'3°C e condições de sujidade (3 g/l de Albúmina bovina como substância interferente), contra *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae* y *Escherichia coli*, sob as condições indicadas.
- como **Fungicida do uso na Indústria alimentar** já que seguindo o procedimento estabelecido pela Norma UNE-EN 13697 (Agosto 2001), tem atividade bactericida ao 2% (v/v), ao 15 min. de contato a 23'3°C e condições de sujidade (3 g/l de Albúmina bovina como substância interferente), contra *Candida albicans* y a *Aspergillus niger* sob as condições indicadas.

Informação orientativa com fins comerciais. Para o manejo e emprego de produto, seguir as indicações da etiqueta e a Folha de Segurança. Para resolver qualquer dúvida, pode contactar com nosso Departamento Técnico.
A versão vigente deste documento está disponível unicamente no site www.dermo.com.