

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC



Detergente fungicida bactericida viricida

DESIGNAÇÃO

DL 21 FUNGIBAC é um produto com alta concentração de ingredientes ativos, especialmente formulado para uso em limpeza e desinfecção por contato de superfícies e utensílios altamente contaminados na indústria de alimentos, hospitalidade, grandes comunidades e superfícies e higiene institucional. É especialmente recomendado para:

- Desinfecção de superfícies em instalações, armazéns, câmaras frigoríficas e salas destinadas a qualquer finalidade, especialmente para o manuseio de produtos alimentícios.
- Desinfecção de elementos de transporte, máquinas de corte, salsichas, misturas, embalagens, etc., na ausência de alimentos.
- Desinfecção de canos, tanques, etc. da indústria de alimentos.
- Desinfecção de utensílios (facas, bancos de trabalho, etc.).

DL 21 FUNGIBAC contém um ingrediente ativo, o Cloreto de Didecildimetilamônio (DDAC), um amônio quaternário amplamente conhecido por sua atividade biocida contra bactérias Gram-positivas (*Staphylococcus aureus*) e Gram-negativas (*Salmonella typhosa* e *Pseudomonas aeruginosa*), além de fungos (*Aspergillus ssp.*, *Penicillium ssp.*) e leveduras (*Candida albicans*).

O referido efeito inibitório do desenvolvimento microbiano fornece, por sua vez, uma ação desodorizante eficaz, uma vez que impede a formação de maus odores devido à decomposição, putrefação e fermentação.

DL 21 FUNGIBAC também possui uma notável ação humectante e desengordurante, graças à sua alta concentração de tensoativos, que permite ao produto eliminar gorduras incorporadas e penetrar, rápida e facilmente, em todos os interstícios que podem estar contaminados, mesmo em superfícies porosas, garantindo assim, ao mesmo tempo, boa limpeza e desinfecção eficaz.

USOS AUTORIZADOS:

- Uso ambiental e uso na indústria de alimentos.
- Desinfecção por contato: Superfícies e equipamentos.
- Aplicação por pessoal profissional.

REGISTRO BIOCIDA NO: 19 / 20-40-06537 e HA.

Em conformidade com a norma UNE_EN 13697 em condições sujas. Anti-sépticos e desinfetantes químicos. Teste quantitativo de superfície não porosa para avaliação da atividade bactericida e fungicida em desinfetantes químicos utilizados em produtos alimentícios, na indústria, em casa e nas comunidades.

Em conformidade com a norma UNE_EN 14479 em condições sujas. Anti-sépticos e desinfetantes químicos. Teste de suspensão quantitativa para avaliação da atividade viricida em medicina.

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC



Detergente desinfectante fungicida viricida

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 manipulados nas instalações ou instalações previamente tratadas com o produto não contenham resíduos de nenhum de seus componentes. Para fazer isso, lave abundantemente as peças ou superfícies tratadas ou expostas com água potável antes de usar.

Use o produto puro ou em solução aquosa, dependendo do substrato, tipo e quantidade de sujeira, método de aplicação necessário e respeitando o tempo de contato:

ACTIVIDADE	DILUÇÃO	TEMPO DE CONTATO
BACTERICIDA	≥ 2.5%	Mínimo 5 minutos
FUNGICIDA	≥ 15%	Mínimo 15 minutos
VIRICIDA	≥ 20%	Mínimo 5 minutos

- Desinfecção manual de superfícies e equipamentos, por pulverização direta ou por pulverização do produto puro ou diluído de 2,5 a 20% (25 a 200 ml de DL 21 FUNGIBAC por litro de água).
- Limpeza de utensílios em banho por imersão: 2,5 a 20% (25 a 200 ml DL 21 FUNGIBAC por litro de água), deixando agir por pelo menos 30 minutos.
- Limpeza do circuito por recirculação: 25 a 200 ml DL 21 FUNGIBAC por litro de água.

Pode ser aplicado em condições sujas, para que a limpeza e a desinfecção sejam realizadas em uma única operação. As regras gerais de uso são:

- 1.- Realize a limpeza e desinfecção dos equipamentos, utensílios e / ou superfícies com as soluções DL 21 FUNGIBAC recomendadas em cada caso, o mais rápido possível após cada processo de fabricação.
- 2.- Deixe as soluções DL 21 FUNGIBAC permanecerem em contato com as superfícies a serem desinfetadas o maior tempo possível (tempo mínimo: 15 min.).
- 3.- Enxágue as superfícies, equipamentos ou utensílios com bastante água potável, até que estejam livres de espuma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido ligero.

Cor: Azul.

Cheiro: Característico.

pH puro: 11± 1.

Densidade: 0,98 ± 0,02 g/cc

Revisão: 004

Data: 30/04/20

Página 2/4

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente desinfectante fungicida viricida



COMPOSIÇÃO

Cloreto de didecildimetil amônio (7%).
Menos de 5%: tensoativos aniônicos, EDTA.
Monoetanolamina, excipientes e solventes, qs até 100%

PRESENTAÇÃO

FORMATO	5 kg
CÓDIGO	005DFU05

SEGURANÇA/TOXICOLOGIA

Causa queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode irritar o trato respiratório. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Depois de manusear a formulação, é necessário lavar as mãos com bastante água. Para evitar o contato com a pele e os olhos, o pessoal que manipula o produto deve usar luvas e óculos de borracha em caso de possíveis salpicos. Os recipientes não devem ser deixados abertos. Todos os tipos de derramamento ou vazamento e derramamentos maciços também devem ser evitados.

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

Incompatível com matéria orgânica, detergentes aniônicos, derivados de amônia, hipoclorito, cromo, chumbo, alumínio, estanho, zinco e suas ligas (bronze, latão, etc.). Não misture com outros produtos químicos.

Um teste de pré-tratamento deve ser realizado para verificar a compatibilidade do produto com os materiais.

PARA EVITAR RISCOS PARA PESSOAS E MEIO AMBIENTE, SIGA AS INSTRUÇÕES DE USO.

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente desinfectante fungicida virucida



INFORMAÇÃO ADICIONAL

ROESB: 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 FUNGIBAC** 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 2'5% (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 15% (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.
- como **Virucida**, de acordo com o teste de atividade virucida de acordo com a UNE-EN 14476: 2014 + A1: 2015, em condições sujas (3 g / l de albumina sérica bovina e 3 ml / l de eritrócitos). Possui 20% de atividade virucida, com 5 minutos de exposição ao poliovírus tipo 1, adenovírus tipo 5 e norovírus murino.

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