

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente Fungicida Bactericida Viricida



DESCRIPCIÓN

DL 21 FUNGIBAC es un producto con elevada concentración en principios activos, especialmente formulado para su uso en la limpieza integral y desinfección por contacto de superficies y utensilios fuertemente contaminados en la industria alimentaria, hostelería, grandes colectividades y superficies e higiene institucional. Está especialmente recomendado para:

- Desinfección de superficies en locales, almacenes, cámaras frigoríficas y estancias destinadas a cualquier fin, especialmente a la manipulación de productos alimenticios.
- Desinfección de elementos de transporte, máquinas de troceado, embutido, mezclado, envasado, etc., en ausencia de alimentos.
- Desinfección de tuberías, conducciones, depósitos, etc. de la industria alimentaria.
- Desinfección de utensilios (cuchillos, bancos de trabajo, etc.).

DL 21 FUNGIBAC contiene un principio activo, el Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC), un amonio cuaternario ampliamente conocido por su actividad biocida frente a bacterias Gram positivas (*Staphylococcus aureus*) y Gram negativas (*Salmonella typhosa* y *Pseudomonas aeruginosa*), así como a hongos (*Aspergillus ssp.*, *Penicillium ssp.*) y levaduras (*Candida albicans*).

Dicho efecto inhibidor del desarrollo microbiano proporciona, a su vez, una eficaz acción desodorante, ya que impide la formación de malos olores debidos a descomposición, putrefacción y fermentación.

DL 21 FUNGIBAC tiene, también, una notable acción humectante y desengrasante, gracias a su elevada concentración de tensioactivos, que permiten al producto eliminar grasas incrustadas y penetrar, rápida y fácilmente, en todos los intersticios que pudieran estar contaminados, incluso en superficies porosas, asegurando así, a la vez, una buena limpieza y eficaz desinfección.

USOS AUTORIZADOS:

- Uso ambiental y uso en la industria alimentaria.
- Desinfección de contacto: Superficies y equipos.
- Aplicación por personal profesional.

Nº REGISTRO DE PLAGUICIDAS: 19/20/90-40-06537 y HA.

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.

Cumple la norma UNE_EN 14479 en condiciones sucias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la **actividad viricida** en medicina.

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente Fungicida Bactericida Viricida



MODO DE EMPLEO

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

La aplicación del producto en la industria alimentaria para uso en la desinfección de contacto: superficies y equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el producto no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, aclarar abundantemente con agua de consumo las partes o superficies tratadas o expuestas antes de su utilización.

Utilizar el producto puro o en disolución acuosa, dependiendo del sustrato, del tipo y cantidad de suciedad, del método de aplicación requerido y respetando los tiempo de contacto:

ACTIVIDAD	DILUCIÓN	TIEMPO DE CONTACTO
BACTERICIDA	≥ 2.5%	Mínimo 5 minutos
FUNGICIDA	≥ 15%	Mínimo 15 minutos
VIRICIDA	≥ 20%	Mínimo 5 minutos

- Desinfección manual de superficies y equipos, por rociado o pulverización directa del producto puro o diluido del 2.5 al 20% (25 a 200 ml DL 21 FUNGIBAC por litro de agua).
- Limpieza de utensilios en baño por inmersión: 2.5 al 20% (25 a 200 ml DL 21 FUNGIBAC por litro de agua), dejando actuar al menos 30 min.
- Limpieza de circuitos por recirculación: 25 a 200 ml DL 21 FUNGIBAC por litro de agua.

Se puede aplicar en condiciones sucias, de manera que se consigue la limpieza y desinfección en una sola operación. Las normas generales de uso son:

- 1.- Efectuar la limpieza y desinfección de los equipos, utensilios y/o superficies con las soluciones de DL 21 FUNGIBAC recomendadas en cada caso, tan pronto como sea posible después de cada proceso de fabricación.
- 2.- Dejar que las soluciones de DL 21 FUNGIBAC permanezcan en contacto con las superficies a desinfectar el máximo tiempo posible (Tiempo mínimo: 1 5min.).
- 3.- Aclarar las superficies, equipos o utensilios con abundante agua de consumo, hasta que queden libres de espuma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido ligero.

Color: Azul.

Olor: Característico.

pH puro: 11,00 ± 1

Densidad: 0,98 ± 0,02 g/cc

Revisión: 005

Fecha de revisión: 29/05/20

Página 2/3

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente Fungicida Bactericida Viricida



COMPOSICIÓN

Cloruro de didecildimetil amonio (7%).
Menos del 5%: Tensioactivos aniónicos, EDTA.
Monoetanolamina, excipientes y disolventes, csp hasta 100%

PRESENTACIÓN

FORMATO	5 kg
CÓDIGO	005DFU05

SEGURIDAD / TOXICOLOGÍA

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos. No se debe comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación del formulado, es necesario enjuagarse las manos con agua abundante. Para evitar el contacto con la piel y los ojos, el personal que manipule el producto debe usar guantes de goma y gafas protectoras en caso de posibilidad de salpicaduras. No se debe dejar los recipientes abiertos. También se debe evitar todo tipo de derrame o fuga y los vertidos masivos.

El uso de las disoluciones (entre el 2.5-15% de DL 21 FUNGIBAC) reducen considerablemente su peligrosidad por contacto con la piel y los ojos. Sin embargo, es aconsejable mantener los mismos hábitos de protección del personal, en especial, usar guantes para evitar problemas de sensibilización.

Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales, hipoclorito, cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.). NO mezclar con otros productos químicos.

Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto a los materiales.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Telf.: 915 620 420.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

INFORMACIÓN ADICIONAL

ROESB: B-0346-E

Han sido realizados los **Ensayos de Eficacia Bactericida y Fungicida** del producto según la **Norma UNE-EN 13697** según el cual el producto **DL 21 FUNGIBAC** tiene efectividad satisfactoria:

- como **Bactericida** de uso Ambiental, doméstico y en Industrias Alimentarias, ya que siguiendo el procedimiento establecido por la Norma UNE-EN 13697 (Agosto 2001), posee actividad bactericida al 2'5% (v/v), a los 5 min. de contacto a 21'3°C y en condiciones sucias (3 g/l de Albúmina bovina como sustancia interferente), frente a *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae* y *Escherichia coli*, en las condiciones indicadas.
- como **Fungicida de uso en Industria Alimentaria**, ya que siguiendo el procedimiento establecido por la Norma UNE-EN 13697 (Agosto 2001), posee actividad fungicida al 15% (v/v), a los 15 min. de contacto a 23'2°C y en condiciones sucias (3 g/l de Albúmina bovina como sustancia interferente), frente a *Candida albicans* y a *Aspergillus niger*, en las condiciones indicadas.
- como **Virucida** según prueba de actividad virucida según UNE-EN 14476:2014 + A1:2015, en condiciones sucias (3 g/l de seroalbúmina bovina y 3 ml/l de eritrocitos). Posee actividad virucida al 20%, con 5 minutos de exposición frente a *Poliovirus tipo 1*, *Adenovirus tipo 5* y *Norovirus murino*.

Información orientativa con fines comerciales. Para el manejo y empleo de producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y la Hoja de Seguridad. Para resolver cualquier duda, puede contactar con nuestro Departamento Técnico. La versión vigente de este documento está disponible únicamente en la web www.dermo.com

Revisión: 005

Fecha de revisión: 29/05/20

Página 3/3