

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente fungicida bactericida



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.
- Desinfección de utensilios (cuchillos, bancos de trabajo, etc.)

DL 21 FUNGIBAC contiene un principio activo, el Cloruro de didicildimetilamonio (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*). Es efectivo, incluso, en presencia de materia orgánica.

Dicho efecto inhibitor 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.

APLICACIÓN EXCLUSIVAMENTE POR PERSONAL ESPECIALIZADO.

Nº REGISTRO DE PLAGUICIDAS: 12-20/40-06357 / 12-20/40-06357-HA



MODO DE EMPLEO

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.

Utilizar en disolución acuosa (actividad fungicida eficaz a concentraciones $\geq 15\%$, actividad bactericida eficaz a concentraciones $\geq 2.5\%$) dependiendo del sustrato, del tipo y cantidad de suciedad y del método de aplicación requerido:

- Limpieza y desinfección manual mediante aplicación por pulverización directa de superficies y/o frotamiento de superficies mediante estropajo o fregona: 50-150 cm³ por litro de agua.
- Limpieza y desinfección de máquinas, tuberías o depósitos por recirculación: 10-150 cm³ por litro de agua.
- Limpieza de utensilios en baño por inmersión: 50-100 cm³ por litro de agua.

Revisión: 002

Fecha de revisión: 31/10/12

Página 1/3

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente fungicida bactericida



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 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 aconsejable: 10 min.).
- 3.- Aclarar las superficies, equipos o utensilios con abundante agua, hasta que queden libres de espuma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido ligero.
Color: Azul.
Olor: Característico.
pH puro: $10,0 \pm 0,5$.
Densidad: $0,98 \pm 0,02$ g/cc

COMPOSICIÓN

Cloruro de didecilidimetil amonio (7%). Del 5 al 15%: Alcohol alifático y 2-aminoetanol (8%). Menos del 5%: Tensioactivos no iónicos y EDTA.

PRESENTACIÓN

| | |
|---------|----------|
| FORMATO | 5 kg |
| CÓDIGO | 005DFU05 |

SEGURIDAD / TOXICOLOGÍA

Provoca quemaduras. Muy tóxico para organismos acuáticos. 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.

La manipulación las disoluciones de uso (entre el 1-15% de DL 21 FUNGIBAC), aún cuando el producto no es peligroso, y por su reducida peligrosidad no se requieren precauciones especiales, es aconsejable evitar el contacto con la piel y los ojos, y usar guantes de goma en caso de uso prolongado o repetido los para evitar problemas de sensibilización. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Telf.: 915 620 420.

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.

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

Revisión: 002
Fecha de revisión: 31/10/12

Página 2/3

Ficha Técnica de Producto

DL 21 FUNGIBAC

Detergente fungicida bactericida



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.

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.