

DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado
Bactericida y Fungicida



DESCRIPCIÓN

DL 21 CLORBAC es un detergente alcalino bactericida y fungicida con elevado poder desinfectante frente a proteínas, grasas, sangre y restos orgánicos en general. Especialmente formulado para su uso en la limpieza integral y desinfección por contacto en una sola operación de superficies y utensilios muy fuertemente contaminados en la Industria Alimentaria, hostelería, grandes colectividades y superficies e higiene institucional.

Recomendado para:

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

El principio activo de DL 21 CLORBAC es el Hipoclorito sódico, tradicionalmente 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.*), levaduras (*Candida albicans*) y virus (tifus, cólera, poliomiéltis, etc.).

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.

La presencia de tensoactivos no iónicos y su elevada alcalinidad libre confiere al producto DL 21 CLORBAC una notable acción limpiadora y desengrasante, incluso a concentraciones bajas, que permiten al producto penetrar, rápida y fácilmente, en todos los intersticios que pudieran estar contaminados, incluso en superficies porosas, asegurando así una buena limpieza y desinfección, incluso en presencia de materia orgánica.

USOS AUTORIZADOS:

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

Nº REGISTRO DE PLAGUICIDAS: 18/20-40-06538 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.

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.

Revisión: 005

Fecha de revisión: 10/03/25

Página 1/3

DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado
Bactericida y Fungicida



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	≥ 15%	Mínimo 5 minutos
FUNGICIDA	≥ 2.5%	Mínimo 15 minutos

- Desinfección manual de superficies y equipos, por rociado o pulverización directa del producto puro o diluido del 2.5 al 15% (25 a 150 ml DL 21 CLORBAC por litro de agua).
- Limpieza de utensilios en baño por inmersión: 2.5 al 15% (25 a 150 ml DL 21 CLORBAC por litro de agua), dejando actuar al menos 30 min.
- Limpieza de circuitos por recirculación: 25 a 150 ml DL 21 CLORBAC 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 CLORBAC recomendadas en cada caso, tan pronto como sea posible después de cada proceso de fabricación.
- 2.- Dejar que las soluciones de DL 21 CLORBAC permanezcan en contacto con las superficies a desinfectar el máximo tiempo posible (Tiempo mínimo aconsejable: 15 min.).
- 3.- Aclarar las superficies, equipos o utensilios con abundante agua de consumo, hasta que queden libres de espuma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido viscoso transparente.
Color: Incoloro o amarillento.
Olor: Característico a cloro.
pH puro: $13 \pm 0,5$
Densidad: $1,150 \pm 0,02$ g/cc
Punto de ebullición: Se descompone por encima de 40°C.

COMPOSICIÓN

Hipoclorito sódico (5%). Hidróxido sódico (3%). Menos del 5%: Tensioactivos no iónicos y fosfonatos.

Revisión: 005
Fecha de revisión: 10/03/25

Página 2/3

DL 21 CLORBAC

Detergente alcalino clorado
Bactericida y Fungicida



PRESENTACIÓN

FORMATO	5 kg
CÓDIGO	005DCL05

SEGURIDAD / TOXICOLOGÍA

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos. En contacto con ácidos, libera gases tóxicos. Conservar en el recipiente original. 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 CLORBAC) 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.

Evite todo contacto del producto DL 21 CLORBAC con otros productos de limpieza, especialmente con ácidos como el Salfumant, puede producir gases tóxicos (cloro). Este producto tiene carácter oxidante. Se debe evitar, también, el contacto con cualquier producto orgánico o inorgánico oxidable.

Es incompatible con productos ácidos tales como ácido clorhídrico y fosfónico, compuestos nitrogenados como amoníaco y urea, metales (hierro, cobre, níquel, y cobalto), agentes reductores y materiales orgánicos combustibles.

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

R.O.E.S.B: 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 CLORBAC** 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 15% (v/v), a los 5 min. de contacto a 21°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 2% (v/v), a los 15 min. de contacto a 23°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: tecnico@dermo.com

Revisión: 005

Fecha de revisión: 10/03/25

Página 3/3