

BACTER CLHOR

DETERGENTE DESINFECTANTE CLORADO Y ALCALINO DE ESPUMA CONTROLADA

Detergente alcalino con alto contenido en cloro derivado de hipoclorito sódico al 8% de concentración para la limpieza y desinfección en uno o dos pasos de todo tipo de superficies abiertas, equipamiento o circuitos en industria alimentaria que soportan el tratamiento con productos clorados.

CARACTERÍSTICAS

- ✘ Limpiador desinfectante clorado de máxima eficacia para limpieza y desinfección de superficies en industria alimentaria en un solo paso o para la desinfección tras el proceso de limpieza/desengrasado.
- ✘ Su alto contenido en cloro libre depurado, garantiza la eliminación de microorganismos.
- ✘ Alta acción germicida y de efecto rápido. Espectro **Bactericida, Fungicida y Virucida**.
- ✘ Previene la aparición de películas proteicas.
- ✘ Efectivo blanqueador de manchas coloreadas de origen vegetal y sobre superficies plásticas.
- ✘ Altamente desodorizante gracias a su elevado poder detergente, reductor, secuestrante y oxidante.
- ✘ Adecuado para procesos CIP con materiales compatibles al cloro.
- ✘ Puede utilizarse con todo tipo de aguas y en un amplio rango de temperaturas de trabajo.
- ✘ Gracias a su estudiada fórmula, se consigue una elevada estabilidad del cloro, garantizando las máximas prestaciones del producto.
- ✘ Fácilmente enjuagable, no deja residuos.
- ✘ REGISTRADO PARA USO AMBIENTAL Nº 16-20/40-05249
- ✘ REGISTRADO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA Nº 16-20/40-05249HA

ACCIÓN MICROBICIDA

De acuerdo con los estudios realizados en un laboratorio acreditado por ENAC, el producto cumple con las siguientes Normas:

ACTIVIDAD BACTERICIDA Y FUNGICIDA:

- ✘ **Norma UNE-EN-1276 (bactericida)** en condiciones limpias y aguas duras en dilución del 0,2% con un tiempo de contacto de 5 minutos a temperatura 20°C frente a Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli y Enterococcus hirae.
- ✘ **Norma UNE-EN-13697 (bactericida)** en condiciones limpias y aguas duras en dilución del 3% y un tiempo de contacto de 5 minutos a temperatura 20,7°C frente a Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Escherichia coli y Enterococcus hirae.
- ✘ **Norma UNE-EN-1650:2008 (fungicida)** en condiciones limpias y aguas duras en dilución del 0,05% y un tiempo de contacto de 15 minutos a temperatura 20°C frente Aspergillus niger y Candida albicans.
- ✘ **Norma UNE-EN-13697 (fungicida)** en condiciones limpias y aguas duras en dilución del 0,2% y un tiempo de contacto de 15 minutos a temperatura 20,4°C frente Aspergillus niger y Candida albicans.

ACTIVIDAD VIRUCIDA:

- ✘ **NF-EN-14476-2014+A2:2019 (virucida general)** y **Norma NF-EN-14476-2013+A2:2019 (coronavirus 229E)**. Producto testado frente a un amplio espectro de virus.

Al tener eficacia frente a Adenovirus, Polivirus y Norovirus, se considera que el producto tiene actividad virucida general y es eficaz frente a todos los virus con envoltura como el Coronavirus, HIV, Hepatitis...



BACTER CLHOR

COMPATIBILIDAD

Compatible con materiales resistentes al cloro.

MODO DE EMPLEO

Virucida: Diluir al 5% con 5 minutos de contacto y aclarar. Superficies abiertas.
Bactericida: Diluir al 3% con 5 minutos de contacto y aclarar. Superficies abiertas.
Fungicida: Diluir al 0,2% con 15 minutos de contacto y aclarar. Superficies abiertas y CIP.
No mezclar nunca con otros productos.




COMPOSICIÓN

Solución acuosa desinfectante en base a hipoclorito. No contiene perfumes ni colorantes.
Producto 100% SIN FOSFATOS.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- ✘ Desinfectante clorado
- ✘ Líquido transparente
- ✘ Color amarillento
- ✘ Olor característico
- ✘ Densidad (20°): 1156 – 1160 kg/m³
- ✘ pH: 12 –13

FORMATOS DE VENTA

-  SFDH204: Garrafa 22 kg
-  SFDH206: Bidón 220 kg
-  SFDH208: Contenedor 1100 kg

IMPACTO EN AGUAS RESIDUALES

Fósforo Total: <0,1%
Nitrógeno Total: <0,1%
DQO: 29 g O₂/l

VALORACIÓN VOLUMÉTRICA

Reactivos:

- ✘ HCL 0,1N
- ✘ Tiosulfato sódico 0,1N
- ✘ Fenofaleina

Determinación:

1. Tomar una muestra de 20 ml de solución
2. Añadir 15 ml de tiosulfato sódico. Mezclar bien
3. Añadir 4–5 gotas de fenofaleina
4. Valorar con HCL 0,1N hasta decoloración de la muestra

Cálculos: % BACTER CLHOR = ml consumidos de HCL 0,1N x 0,88

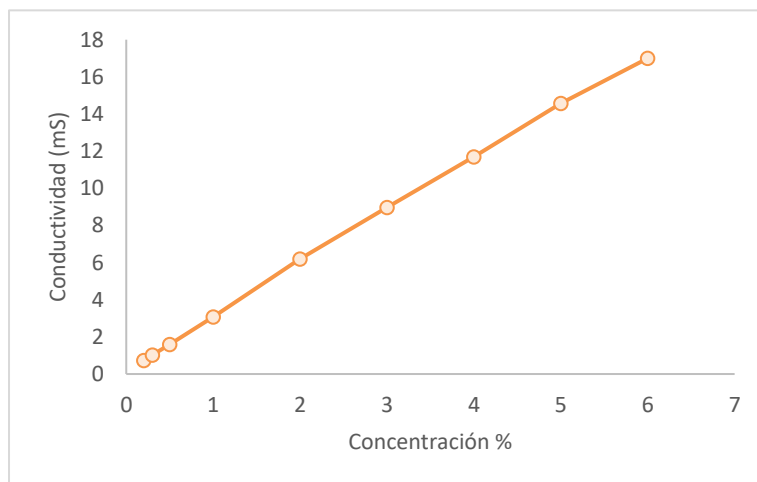


BACTER CLHOR

MEDIBLE POR CONDUCTIVIDAD

El control de la concentración de BACTER CLHOR se puede realizar por la medida de conductividad del producto en disolución en agua destilada. El gráfico indica la relación entre la conductividad (20°C) y la concentración (%).

| CONCENTRACIÓN (%) | CONDUCTIVIDAD (mS/cm) |
|-------------------|-----------------------|
| 0,2 | 0,73 |
| 0,3 | 1,03 |
| 0,5 | 1,6 |
| 1 | 3,08 |
| 2 | 6,2 |
| 3 | 8,97 |
| 4 | 11,7 |
| 5 | 14,58 |
| 6 | 17 |



NORMAS DE MANIPULACIÓN

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Tf. 91 562 04 20. **Consulte la Ficha de Seguridad del producto.**

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los tensoactivos contenidos en este producto cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Las materias primas de todos los productos SANA Food CleanTech se ajustan estrictamente a los criterios exigidos por la ECHA (European Chemicals Agency) para el cumplimiento del reglamento REACH con el fin de mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente.



FICHA DE SEGURIDAD



Empresa certificada por BVQI: ISO 9001 GESTIÓN DE CALIDAD / ISO 14001 GESTIÓN AMBIENTAL
La información aquí contenida se ha preparado basada en nuestros actuales conocimientos. Puede ser modificada sin previo aviso. THOMIL S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.

