

DENCLOR S/E

Desengrasante clorado sin espuma



Detergente desinfectante para limpieza y desinfección de superficies, circuitos y equipos en la industria alimentaria. Sus soluciones carecen de espuma lo que lo hacen perfectamente indicado para el tratamiento. Gran poder dispersante de la dureza y de la suciedad, evitando incrustaciones. Puede emplearse entre 20 y 60° C con superficies de acero inoxidable. Conservar a la sombra y preferiblemente en sitio fresco. Apto para la industria alimentaria.

DENCLOR S/E, cumple con las siguientes normas:
 NORMA UNE-EN 13697 para bactericidas y fungicidas en superficies en la Industria Alimentaria.
 NORMA UNE-EN 14476 a una concentración de 2%, con 5 minutos de contacto, como viricida.



DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Autorizado para la desinfección de uso en industria alimentaria por personal profesional. Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente. La aplicación del producto en la industria alimentaria para uso en desinfección de contacto: superficies y equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. No deberá mezclarse con ningún otro producto químico. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en las superficies, los locales o instalaciones tratadas previamente, no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Incompatible con productos ácidos, peróxidos de hidrógeno, aminas, sales amoniacales, amoniaco y agentes reductores.

En todas las aplicaciones para desinfección se recomienda un tiempo de contacto mínimo de 5 minutos con posterior aclarado

Industria de envasado de bebidas y lácteos: En circuitos por recirculación 2% entre 60 - 70° C de Temperatura. Llenadoras, pasteurizadoras: 3 - 4% o 80° C

Industria alimentaria en general: En limpieza de superficies, aplicar entre 1 - 5 % dependiendo del nivel de suciedad existente. Aplicación con máquina de presión, 1% y a temperatura ambiente.

Lavado automático: Lavado automático de vajilla dosificar entre 2 y 10 grs/litro (0,2% - 1%). Limpieza de bandejas y cajas mediante túnel de lavado al 1% - 1,5 % a 60° C.



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|---|---|---|---------|---|---|---|-----------|---|----|----|----|----|----|
| Aspecto: | Líquido lig. viscoso | | | | | | | | | | | | | | |
| Color: | amarillento | | | | | | | | | | | | | | |
| Densidad: | 1.115 g/cc a 20°C | | | | | | | | | | | | | | |
| pH: | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | ACIDOS | | | | NEUTROS | | | | ALCALINOS | | | | | | |

T^a Inflamación: N.A.
 Viscosidad (cPs, 20°C): N.A.
 Demanda Química de Oxígeno (DQO): 43.18 g/Kg
 Contenido en Fósforo (P): 1.05 g/Kg
 Cloro activo: 50 g/L
 Alcalinidad (como sosa): 1,6 % NaOH
 Otros: N.A.



COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Hipoclorito sódico 5.0% Cloro activo
 Hidróxido potásico 1.8%
 Hidróxido de sodio 1.6%
 Excipientes c.s.p. 100%

DENCLOR S/E

Desengrasante clorado sin espuma

MÉTODO DE ANÁLISIS CONCENTRACIÓN

Reactivos: Ácido clorhídrico (HCl) 0.1N
Tiosulfato sódico 0.1N

Procedimiento: Añadir 25mL de tiosulfato sódico a 10mL de la solución a valorar. Agitar bien y esperar un minuto. Añadir 2-3 gotas de fenolftaleína. Valorar con ácido clorhídrico hasta la desaparición del color.

Cálculos:

$$\% \text{ v/v DENCLOR S/E} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 1.28$$

$$\% \text{ p/p DENCLOR S/E} = \text{mL ácido clorhídrico 0.1N gastados} \times 1.43$$



DETERMINACIÓN POR CONDUCTIVIDAD

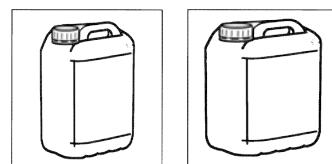
Procedimiento: Medir la conductividad del baño y restarle la conductividad del agua.. El valor de esta resta será el que utilizaremos.

Cálculos:

$$\% \text{ v/v DENCLOR S/E} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.27$$

$$\% \text{ p/p DENCLOR S/E} = \text{Conductividad (mS/cm)} \times 0.30$$

FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 11 Kg.
Envases de 22 Kg.

Nº ROESB 0038-CV.Nº DE REGISTRO D.G.S.P. 16-20/40-03564-HA.

En caso de accidente consultar al SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91 562 04 20 Nº FAB 63.393

Ed: AA/25
15/10/2025