

Descripción y Características

CITROSAN es un novedoso, seguro y efectivo desinfectante fungicida y bactericida de origen natural, de amplio espectro germicida, formulado para aplicación directa a alimentos sin necesidad de enjuague. CITROSAN tiene como ingrediente activo una mezcla balanceada de sanitizantes de origen natural como extracto de semillas de cítricos, y 3 ácidos orgánicos. CITROSAN actúa a nivel de membrana celular. De igual modo, trabaja sobre el dióxido de carbono de la célula microbiana reduciendo y oxidando con altísima potencia y eficacia; dañando el citoplasma y la pared celular, impidiendo así la multiplicación y la aparición de cepas resistentes. La fórmula de CITROSAN está perfectamente diseñada para ser usada tanto en alimentos directamente, como en superficies.

Ingredientes

Agua, mezcla de ácidos orgánicos, extracto de cítricos.

Usos y Aplicaciones

Desinfectante

- Aplicación directa a alimentos en general.
- Agricultura
- Superficies de contacto directo.
- Sanitización operativa.

Dosificación y modo de uso

Estándar 2.5- 3.0 mL/L(900-1200 ppm)

Otras: 2.5– 5 mL/L para asperjar y humectar las fundas de las salchichas y otros derivados cárnicos.

Citrosan se puede aplicar por aspersión, moqueo o sumergimiento, según lo que se necesite desinfectar. Consulte con el vendedor técnico comercial LDI de Tecnas para validar concentraciones y tiempos de contacto.

Especificaciones

Característica	Unidad	Especificación	Método
Aspecto	N/A	Líquido	M-Q-054 MÉTODO INTERNO
Color aparente	N/A	De amarillo a ámbar	M-Q-054 MÉTODO INTERNO
Olor	N/A	Ligero a cítricos	M-Q-054 MÉTODO INTERNO
Espumosis	N/A	Baja	NO DISPONIBLE
Fosfatos	N/A	No	NO DISPONIBLE
Ingredientes activos	%	35,00 - 40,00	NO DISPONIBLE
pH al 1% en solución	N/A	2,00 - 3,50	M-P-010 MÉTODO INTERNO

Especificaciones de evaluación

- Aspecto.
- Color aparente.
- Olor.
- pH al 1% en solución.

Gestión ambiental: ciclo de vida disposición final

Disposición de residuo

En caso de ser requerido el desecho se debe disponer como: sustancia peligrosa para el medio ambiente según la normatividad vigente

Disposición de material de empaque y embalaje

Por seguridad se recomienda no reutilizar el empaque.

Recomendaciones de almacenamiento

Mantenga el envase bien cerrado y debidamente etiquetado. Almacene en lugar fresco y seco.

Requisitos legales aplicables

R 2674/2013. R 773/2021.

Documento elaborado por:	KYA	Versión:	V1
Revisado y aprobado por:	Gerencia Innovación y Desarrollo	Fecha de aprobación:	2026-06-11

www.tecnas.com.co
servicioalcliente@tecnas.com.co
Itagüí - Colombia

TECNAS S.A. BIC.
Cra 50G No. 12 sur - 29
Teléfono: (57)(604) 2854290

CÓDIGO: F-D-032
VERSIÓN:2
FECHA: 21/MAY/2026

Impreso en: 2026/06/12 10:51 a. m.