

BIO SAN

REGISTRO SANITARIO No. 38-PHN-0117

HOJA TÉCNICA DE ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Sinónimo	Sanitizante cuaternario de uso industrial
Composición	Mezcla sinérgica de amonios cuaternarios.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Propiedades físicas

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Densidad relativa	0.98 - 1.00
Viscosidad	No es viscoso
Solubilidad	Completa en agua
Estabilidad en solución	Muy estable

Propiedades químicas

pH de la solución al 1%	7.0 -9.0
Carácter iónico	Catiónico
Concentración sustancia activa	100.000 mg/l

OBJETIVO DEL PRODUCTO

BIO SAN es un desinfectante muy recomendado para la sanitización de pisos, paredes, baños, equipos y maquinarias en la industria alimentaria Su alta concentración garantiza una desinfección completa con efecto residual prolongado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Se recomienda el uso de aspersores o por inmersión para una aplicación uniforme en máquinas y equipos. Las diluciones recomendadas según su uso se observan en el siguiente cuadro.

Uso	Razón de dilución
Bactericida	1:500
Fungicida	1:400
Virucida	1:250

TIEMPO DE CONTACTO: Permita que el producto actúe 10 minutos como mínimo.

REQUERIMIENTOS DE TEMPERATURA: Usar a temperatura ambiente.

REQUERIMIENTOS DE pH: Ligeramente alcalino.

REGULACIONES:

BIO SAN cumple con los requerimientos especificados por la Food and Drug Administration (FDA) en las buenas prácticas de manufactura, empaque y almacenaje de alimentos (Título 21 subparte B sección 117.35 inciso B del Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos de Norteamérica). La sustancia activa presente en **BIO SAN** cumple con los requerimientos estipulados en el título 21 Subparte B sección 178.1010 del Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos de Norteamérica, donde se detalla la lista de soluciones sanitizantes permitidas para el control del crecimiento microbiano en equipos, utensilios y otros artículos en contacto con alimentos.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Es mandatorio el uso de guantes y gafas de seguridad para manipular el producto. En caso de derrame se debe evitar el contacto con la piel y los ojos, también evitar que el producto llegue a reservorios de agua. Recoger el residuo con adsorbentes y al final enjuagar. El producto puede generar espuma. Nunca devuelva el producto derramado a su envase original para reutilizarlo.

BIO SAN es un producto compatible con surfactantes catiónicos y no iónicos, incompatible con surfactantes o sustancias aniónicas, no debe ser mezclado ni usado en combinación con desinfectantes clorados. El producto concentrado se debe mantener cerrado herméticamente en envases de PEAD y almacenado en sitios frescos y secos hasta 1 año.

PRESENTACIÓN

Canecas de PEAD con capacidad para 25 litros.

Tanques de PEAD con capacidad para 208 litros.

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: 16/enero/2020

Advertencia: Para aspectos relacionados con salud, seguridad e higiene laboral remitirse a la MSDS del producto