

Bio-Desinfectante



Ficha Técnica

PODEROSO DESINFECTANTE CONCENTRADO

(Este producto no requiere enjuague)

Solución de excelente asepsia 100% Biodegradable y seguro; Bactericida, Fungicida, Algicida y Viricida, de alto espectro ideal para la desinfección de alimentos, envases, frutas y verduras, tablas de cocina, parrillas, utillaje, equipos, carros transportadores, laboratorios, etc. Tiene la propiedad de ser activo en presencia de materia orgánica y agua dura concentraciones hasta 550 ppm de carbonato de calcio. Conserva sus propiedades

No compatible con sustancias aniónicas (carga negativa) como el cloro, yodo las cuales deben ser enjuagadas antes de utilizar Bio-desinfectante. Jabones, aceite y alcoholes grasos sulfatados o sulfonados, sustancias alcalinas y oxidantes

físico - químicas y su capacidad bactericida hasta por 2 años.

MECANISMO DE ACCIÓN

Rompimiento por tenso actividad

Anulando las cargas eléctricas que existen a su alrededor logrando así la eliminación de la barrera de protección de los microorganismos, causando la destrucción del núcleo celular y la membrana, provocando pérdida de elementos esenciales como el fosforo y el nitrógeno, inhibiendo la formación de proteínas ocasionando una interrupción en los procesos fundamentales para el sostenimiento de la vida, anulando la memoria vital del microorganismo impidiendo la adquisición de resistencia al producto. Apertura de los poros citoplasmáticos de las cadenas de carbono del radical alquilo.

Modo de Uso



Para lo que se desee desinfectar o sanitizar diluir Bio-Desinfectante en agua, hasta lograr las PPM según tabla descrita.

Para cárnicos, ambientes, equipos, paredes, pisos y baños la forma de aplicarlo es por medio de aspersión.

Para frutas, verduras, cubiertos y utillaje, la recomendación es hacerlo por medio de inmersión, sin tiempo de estadía, ya que el ingrediente activo del Bio-Desinfectante, nos brinda el efecto full-contact

Bio-Desinfectante

DILUCIONES

BIO-DESINFECTANTE (LITROS)	AGUA (LITROS)	CONCENTRACIÓN (PPM)
1	-----	8,000
1	1	4,000
1	4	1,600
1	9	800
1	19	400
1	39	200
1	79	100

Propiedades Físicas y Químicas

- ❖ Estado: Líquido
- ❖ Color: Neutro
- ❖ No transmite sabores y desprovisto de olor
- ❖ No Tóxico
- ❖ No cancerígeno
- ❖ Sustancia no flamable y no volátil

Registros

- ✓ F.D.A. 21CFR 178.1010 (Food and Drug Administration)
- ✓ E.P.A. Reg 1839-55 (Environmental Protection Agency)
- ✓ S.S.A (Secretaría De Salud)
- ✓ CERTIFICADO KOSHER
- ✓ NSF (Fundación Nacional Para La Ciencia)

APLICACIONES

ÁREA ALIMENTICIA

- ❖ Desinfección de líneas en el área de producción 200 ppm
- ❖ Desinfección de tanques de fabricación (acero/aluminio) 400 ppm
- ❖ Desinfección de material de laboratorio 200 ppm
- ❖ Desinfección de laboratorios 200 ppm
- ❖ Desinfección de paredes y pisos (área de producción) 400 ppm
- ❖ Desinfección de baños 200 ppm

CÁRNICOS

- ❖ Desinfección de canales de bovino y cerdo (aspersión) 200 ppm
- ❖ Desinfección de postas de bovino y cerdo (aspersión) 200 ppm
- ❖ Desinfección de filetes de pescado y trucha 50 ppm
- ❖ Desinfección de camarón 50 ppm
- ❖ Aplicación en los chiller 25 ppm
- ❖ Desinfección de equipo, mesones y utillaje 400 ppm
- ❖ Desinfección y deodorización de carros transportadores 800 ppm
- ❖ Desinfección y deodorización de sifones (emulsificación de grasa) 2000 ppm

LACTEOS

- ❖ *Desinfección de cantinas* 200 ppm
- ❖ *Desinfección de equipo y tanques de almacenamiento (con enjuague posterior)* 200ppm
- ❖ *Desinfección de envases de vidrio y plástico* 200 ppm
- ❖ *Eliminación de viscosidad y olor a moho en tanques enfriadores de leche* 25 ppm
- ❖ *Desinfección y deodorización de camiones transportadores* 400ppm

MOLINOS

- ❖ *Acondicionamiento de grano* 100 ppm
- ❖ *Desinfección de silos* 1600 ppm
- ❖ *Desinfección de pisos, paredes y áreas de producción (aspersión)* 800 ppm
- ❖ *Desinfección de tolvas de descargue (aspersión)* 800 ppm

OTROS

- ❖ *Desinfección de lozas, cubiertos, ollas, etc.* 200 ppm
- ❖ *Desinfección y deodorización de basuras* 800 ppm
- ❖ *Desinfección y deodorización de baños* 800 ppm
- ❖ *Desinfección de frutas y verduras* 200 ppm
- ❖ *Desinfección de plantas aromáticas* 200 ppm
- ❖ *Desinfección de equipos, mesones y utillaje* 400 ppm
- ❖ *Desinfección de paredes, pisos y baños* 400 ppm
- ❖ *Desinfección de canastillas* 400 ppm
- ❖ *Desinfección ambiental* 800 ppm

PRESENTACIÓN:

Envases de 1, 4 y 20 litros.