

SES® Desinfección de alto nivel

Aviso COFEPRIS

OMRI EST- 7428 Processing Sanitizers and Cleaners

NSF Noonfood Compounds Program Listed A1, D2. Registration No. 152099

Descripción: SES® Desinfección de alto nivel es un desinfectante de instalaciones de la industria alimentaria. Esterilizante en frío de instrumentos y equipo de contacto con alimentos. SES® Desinfección de alto nivel elimina bacterias, virus, hongos en 30 segundos y esporas en 15 minutos. SES® Desinfección de alto nivel favorece la inocuidad de los alimentos, evita la diseminación de microorganismos patógenos y la contaminación cruzada. Por su aprobación en el listado OMRI, es una excelente opción para utilizarlo en el manejo seguro de la producción de orgánicos.

Fórmula: Solución Electrolizada de Superoxidación con pH neutro y especies activas de cloro y oxígeno al 0.006%

Producto de uso agroalimentario

Uso en: instalaciones, maquinaria, herramientas y utensilios o cualquier superficie inerte que se requiera desinfectar en la industria alimentaria. Se puede utilizar en los procesos de producción, procesamiento, transportación, almacenaje, distribución y preparación del alimento. Ideal en la producción de orgánicos.

Indicaciones: Utilizar SES® Desinfección de alto nivel para desinfección en general de instalaciones, equipo y esterilización en frío de los instrumentos de contacto con alimentos. Las superficies a desinfectar pueden ser:

- Equipo y material de acero inoxidable
- Equipo y material de plástico (PET, HDPE, PVC etc.)
- Material de vidrio y unicel
- Paredes y pisos
- Superficies inertes

Características: SES® Desinfección de alto nivel es recomendado en la industria alimentaria porque:

- Es inocuo.
- Para desinfección en superficies que tienen contacto con alimentos.
- Tiene pH neutro.
- Es inodoro e incoloro.
- Elimina biofilm.
- Amigable con el medio ambiente.
- Activo en superficies porosas y lisas.
- Activo desde congelación hasta calentamiento²
- No emite vapores.
- No requiere equipo especial de seguridad para su manejo y/o aplicación.
- No irrita la piel ni las mucosas.
- No es corrosivo.
- No deja residuos.
- Certificación NSF*
- Aprobado en listado OMRI*

Métodos de aplicación: Aspersión: asperjar (o dejar fluir) SES® Desinfección de alto nivel en maquinaria, equipo y superficies de gran tamaño. En sistemas CIP, dejar fluir SES® Desinfección de alto nivel. No requiere enjuague. Inmersión (esterilización en frío): colocar el material en un recipiente de plástico, verter SES® Desinfección de alto nivel hasta cubrir el material, esperar 15 min y retirar. El material está listo para su uso. No requiere enjuague. Nebulización.

Modo de uso:

Instrucciones generales: Previo a la aplicación de SES® Desinfección de alto nivel es indispensable eliminar todo residuo orgánico; lavando el equipo, maquinaria, superficies y utensilios con agua y detergente (se recomienda EsteriClean® Agroalimentaria), y enjuagar a la perfección.

Desinfección: eliminación del 99.999% de las bacterias, virus y hongos. Utilizar SES® Desinfección de alto nivel en una dilución hasta 2% (1:50) para eliminar bacterias y virus. El tiempo de acción del producto dependerá del grado de desinfección deseado y será proporcional al grado de contaminación presente, se sugiere de 30 segundos a 10 minutos (entre más contaminación se presente, dejar actuar mayor tiempo SES® Desinfección de alto nivel), el material está listo para su uso, no requiere enjuague. Para eliminación de hongos, utilizar SES® Desinfección de alto nivel sin dilución.

Esterilización en frío: eliminación total de bacterias, virus, hongos, esporas y biofilms. Utilizar SES® Desinfección de alto nivel sin dilución, dejar actuar el producto por inmersión durante 15 minutos y retirar. El material está listo para su uso, no requiere enjuague.

Modo de empleo de acuerdo a la siguiente tabla:

	Sanitización	Desinfección	Esterilización
Microorganismos	Bacterias, hongos y virus	Bacterias, hongos y virus	Bacterias, hongos, virus, esporas y biofilms.
Dilución	Hasta 1:50 (2%)	Hasta 1:50 (2%) - bacterias y virus Sin dilución - hongos	Sin dilución
Tiempo de acción	30 segundos – 10 min	30 segundos - 10 minutos	15 minutos y retirar

Nota: la concentración recomendada está por debajo de los límites permisibles establecidos por la FDA CFR 40 180.940

Advertencias:

- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- No exponer a la luz solar.
- Mantener el envase cerrado después de cada uso.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No dejar el producto actuar por un tiempo superior al recomendado (en el caso de esterilización en frío).
- En el caso de esterilización, secar el material con una gasa estéril si no va a ser utilizado.

Presentaciones: 20, 50 y 200 L.

*OMRI: Organic Material Review Institute.

* NSF: National Science Foundation.

2.- Reto de tercera ARI 08 Marzo 2013 (estudios realizados en laboratorios aprobados por COFEPRIS)

