

# desinfectante de superficies

## LÍQUIDO CONCENTRADO 7,5%

EOX LD-12

REG. ISP D-1182/21

EOX Desinfectante de Superficies Concentrado es un producto concentrado a base de sales de amonio cuaternario de 5ª generación, para eliminar bacterias, hongos y gérmenes en superficies. Tiene una menor inactivación en presencia de materia orgánica y una mayor eficacia en aguas duras. Desarrollado para ser usado en áreas médicas, institucionales, industriales y hogar, en especial, aquellas que necesitan un producto rápido y eficaz, que no requiere enjuague.

Producto no corrosivo a dosis de uso y pH neutro.

### » Instrucciones de uso

Aplicar según los siguientes pasos:

- Escoger la dilución según la tabla expuesta y preparar la solución en algún recipiente genérico
- Aplicar mediante mopa, pulverizador, máquina o inmersión según la necesidad, y dejar actuar mínimo 3 minutos
- Dejar secar o eliminar el exceso e ingresar nuevamente al recinto donde se utilizó el producto
- Para un desempeño más eficiente, eliminar previamente la suciedad gruesa y lavar la superficie con algún detergente

### » Composición

Cloruro de N,N-dialquil-N,N-dimetil amonio 4,5% (N° CAS 68424-95-3), Cloruro de N,N-dialquil-N,N-dimetil-N-bencil-amonio 3,0% (N° CAS 68424-85-1), Agua, Etanol. **Grupo Químico:** Amonio Cuaternario.

### » Diluciones

Superficies	Dilución	Referencia
Equipos y utensilios para procesar alimentos u otros artículos en contacto con alimentos (CFR 21 Sección 178.1010)	Desde: 0,2% (1:500) para 150 ppm de solución activa Hasta: 0,5% (1:200) para 375 ppm de solución activa	Desde: 20 ml producto + 10 L agua Hasta: 50 ml producto + 10 L agua
Lugares con bajo – medio contenido de materia orgánica como manillas, duchas, lavatorios, pisos, paredes	0,4% (1:250) para 300 ppm de solución activa	40 ml producto + 10 L agua
Lugares con alto contenido de materia orgánica como áreas de basura, baños, sanitarios, entre otros	3% (1:34) para 2.250 ppm de solución activa	300 ml producto + 10 L agua

## » Características físicas y químicas

Características	Rendimiento
Apariencia (Metodología Organoléptica)	Líquido incoloro, transparente y cristalino
Aroma (Metodología Organoléptica)	Característico
pH a 20°C (Metodología USP 30 <791>)	6,5 – 7,5
Densidad a 20°C (Metodología USP 30 <841>)	0,9 – 1,0 g/mL
Amonio cuaternario (Metodología ISO 2871-2)	7,5% p/p mínimo

## » Aplicaciones

**EOX Desinfectante de Superficies Concentrado** fue desarrollado para ser usado en áreas médicas, institucionales, industriales y hogar, en especial, aquellas que necesitan un producto rápido y eficaz, que no requiere enjuague puede ser utilizado en todo tipo de superficies y lugares.

Permite desinfectar diversos objetos y superficies en constante exposición a materia orgánica tales como manillas, mesas, computadores, artículos de oficina, equipos y utensilios para procesar alimentos, electrodomésticos, duchas, lavatorios, sanitarios, ascensores, pisos y paredes, áreas de basura, entre otros.

## » Estudio de eficacia

El producto cumple como desinfectante desde el minuto 3 al ser diluido en 1:250, según AOAC Official Method 960.09 *Germicidal and Detergent Sanitizing Action of Desinfectant*.

Microorganismo	Eficacia
Staphylococcus aureus	100%
Escherichia coli	100%
Pseudomonas aeruginosa	100%
Candida albicans	100%
Aspergillus niger	100%

El producto cumple como desinfectante desde el minuto 3 al ser diluido en 1:500, según AOAC Official Method 960.09 *Germicidal and Detergent Sanitizing Action of Desinfectant*.

Microorganismo	Eficacia
Salmonella typhimurium	100%
Listeria monocytogenes	100%

## » Primeros auxilios

- En caso de ingestión, enjuagar la boca con abundante agua y dar a beber uno o dos vasos de agua. No inducir el vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.
- En caso de contacto ocular, enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quitar lentes de contacto en caso de uso. Mantener párpados levantados y seguir enjuagando durante 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.
- En caso de contacto dérmico, lavar con abundante agua la zona afectada. Remover ropas y calzado contaminados y lavar antes de volver a usarlos. Consultar a un médico en caso de irritación.
- En caso de inhalación, retirar a la persona a un lugar ventilado.

## » Advertencias

- LEER ATENTAMENTE EL RÓTULO ANTES DE UTILIZAR
- Mantener en un lugar fresco y seco
- No reutilizar el envase
- No eliminar el contenido a cursos o fuentes de agua; puede ser tóxico para organismos acuáticos
- No aplicar directamente a llamas o fuentes de calor
- Guardar bajo llave
- No mezclar con otros productos químicos
- En caso de derrame accidental enjuagar el residuo con agua

## » Síntomas de intoxicación y antídoto

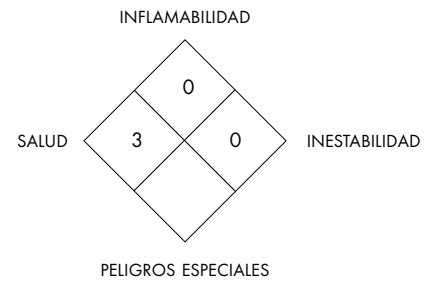
- **Síntomas de intoxicación:** Irritante para los ojos, piel y mucosa. Dolor de cabeza y náuseas
- **Antídoto:** No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático bajo vigilancia médica

## » Precauciones

- Mantener fuera del alcance de niños
- No ingerir
- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- No inhalar
- Utilizar elementos de protección personal como antiparras y guantes de vinilo
- Producto corrosivo

Centro de Información Toxicológica RITA (+56) 2 2777 1994

## » Señal seguridad según NCh 1411/4



NÚMERO NU: 1903

## » Pictograma según SGA



## » Formatos disponibles

Formato	Código
5 L	LD12F5
22 L	LD12F22
208 L	LD12F208

Producto para venta especializada.