FICHA TÉCNICA

detergente desinfectante

LÍQUIDO MULTISUPERFICIES 1,0%

EOX LD-03

REG. ISP D-1234/21

EOX Detergente Desinfectante es un líquido concentrado que cumple la doble función de limpiar y desinfectar simultáneamente. Su formulación a base de sales de amonio cuaternario de 5ª generación permite eliminar bacterias, hongos y gérmenes. Tiene una menor inactivación en presencia de materia orgánica, una mayor eficacia en aguas duras y un alto poder de detergencia. Es un efectivo desodorizante gracias a que suprime los agentes que producen malos olores, junto con dejar un agradable aroma. Está diseñado para ser aplicado en superficies lavables presentes en áreas de manipulación de alimentos, médicas, institucionales e industriales.

Instrucciones de uso

Aplicar según los siguientes pasos:

- Para desinfectar, escoger la dilución según la tabla expuesta y preparar la solución en un recipiente limpio
- Según la superficie a limpiar, aplicar con **EOX Botella Pulverizador**, paño, esponja, mopa, hidrolavadora o inmersión
- En caso de suciedades extremas, ejercer acción mecánica
- Dejar actuar por 3 minutos
- Enjuagar con abundante agua y dejar seca

Composición

Cloruro de N,N-dialquil-N,N-dimetil amonio 0,65% (N° CAS 68424-95-3), Cloruro de N,N-dialquil-N,N-dimetil-N-bencil-amonio 0,35% (N° CAS 68424-85-1), Agua. **Grupo Químico:** Amonio Cuaternario.

Diluciones

Superficies	Dilución	Referencia
Limpieza ligera	1:100 (0,1%) para 100 ppm de solución activa	10 ml de producto + 990 ml de agua
Limpieza media y desinfección (acción bactericida)	1:67 (1,5%) para 150 ppm de solución activa	15 ml de producto + 985 ml de agua
Limpieza profunda y desinfección (acción bactericida y fungicida)	1:25 (4,0%) para 400 ppm de solución activa	40 ml de producto + 960 ml de agua
Limpieza extrema y desinfección (acción bactericida y fungicida	1:2 (50%) para 5.000 ppm de solución activa	500 ml de producto + 500 ml de agua

Características físicas y químicas

Características	Rendimiento
Apariencia (Metodología Organoléptica)	Líquido azul traslúcido
Aroma (Metodología Organoléptica)	Característico
pH a 20°C (Metodología USP 30 <791>)	12,5 — 13,5
Densidad a 20°C (Metodología USP 30 <841>)	1,0 – 1,1 g/mL
Amonio cuaternario (Metodología ISO 2871-2)	1,0% p/p mínimo

Aplicaciones

EOX Detergente Desinfectante Multisuperficies fue desarrollado para ser usado en áreas de manipulación de alimentos, médicas, institucionales e industriales.

Permite desinfectar diversos objetos y superficies en constante exposición a materia orgánica tales como manillas, mesas, duchas, lavatorios, artefactos 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 usarlas. 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
- Producto corrosivo

Síntomas de intoxicación y antídoto

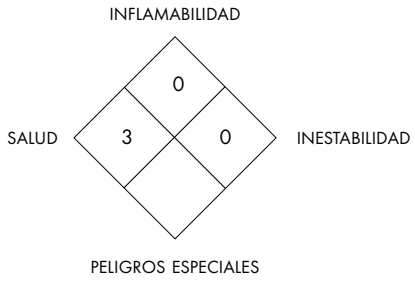
- Síntomas de intoxicación: Irritante para los ojos, piel y mucosa. Dolor de cabeza y náuseas
- Antídoto: No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático bajo vigilancia médica

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
- Utilizar protección respiratoria cuando sea pulverizado
- En caso de pulverización, ventilar el área tratada durante 15 minutos hasta recuperar los valores máximos permisibles establecidos en DS 594

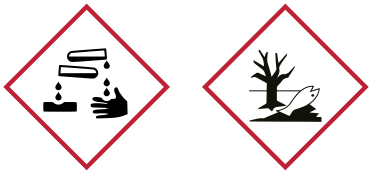
Centro de Información Toxicológica RITA (+56) 2 2777 1994

Señal seguridad según NCh1411/4



NÚMERO NU: 1903

Pictograma según SGA



Formatos disponibles

Formato	Código
5 L	LD03F5
22 L	LD03F22
208 L	LD03F208

Producto para venta especializada.