

MAX-25

Hoja Técnica 10937

Fecha: 21/04/2020

Versión: 01

Elaborado por: IM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	MAX-25 es un desinfectante líquido potenciado cuyos componentes actúan sinérgicamente, proporcionando una amplia acción antimicrobiana que abarca bacterias (<i>Staphylococcus auerus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i>) y hongos (<i>Aspergillus niger</i>).
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de MAX-25 contiene: Alquil-dimetil-bencil cloruro de amonio (cloruro de benzalconio) 8,0 % Glutaraldehído 20,0 % Ácido fosfórico 0,8 % Excipientes c.s.p. 100,0 %
3. TIPO DE FORMULACIÓN:	Concentrado soluble
4. RECOMENDACIONES:	
4.1. Indicaciones de uso	MAX-25 está indicado para la desinfección de paredes, techos, pisos, instalaciones (industrias, hospitales, laboratorios, restaurantes, almacenes, centros de estudio y recreación), vehículos, empacadoras, líneas transportadoras, entre otras. Para limpieza de superficies de tanques, cisternas y piscinas vacías, sin agua ni presencia de personas.
4.2. Contraindicaciones	No mezclar con otros productos químicos. Evitar el contacto con los ojos, la piel o ropa durante su manipulación.
4.3. Precauciones especiales de uso	Diluir el producto de acuerdo con las especificaciones del proveedor. Evitar derrames del producto que tomen contacto con fuentes de agua, alimentos, personas y animales. Mantener el recipiente cerrado si no se usa.
4.3.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre o aplique el producto	
Lavarse las manos luego de manipular el empaque. Asegurar una ventilación adecuada durante la manipulación del producto. Usar equipos de protección personal y aparato respiratorio (gafas de seguridad, máscara contra líquidos autorizada, guantes de protección impermeables) para manipular el producto. No comer, beber, ni fumar mientras se manipula el producto.	
4.4. Interacciones	No se han reportado.
4.5. Dosificación y modo de aplicación	Se recomienda su aplicación por aspersión con mochila, o con brochas, trapos o cepillos sobre superficies inertes previamente lavadas y libres de polvo (0,25 L/m ² de superficie).

USOS		DOSIS
Salud pública (hospitales, laboratorios, restaurantes, lugares de recreación, centros de estudio, salones y camerinos)	- Superficies de artefactos, mesas, utensilios, equipos, congeladoras, pisos, techos y paredes.	1,0 mL/L de agua
	- Superficies de piscinas, tanques, cisternas y servicios higiénicos.	2,0 mL/L de agua
Industrial (almacenes, fábricas, salas de producción y formulación)	- Superficies de equipos de refrigeración, pisos, techos y paredes.	1,0 mL/L de agua
	- Superficies de tanques, cisternas y servicios higiénicos	2,0 mL/L de agua
5. PROPIEDADES:		
5.1. Mecanismo de acción		
El alquil-dimetil-bencil cloruro de amonio, también denominado cloruro de benzalconio es un compuesto de amonio cuaternario con propiedades antisépticas y desinfectantes. Actúa contra microorganismos como <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> , <i>Staphylococcus aerus</i> y <i>Aspergillus niger</i> al inactivar enzimas involucradas con la producción de energía, desnaturalización de proteínas esenciales y ruptura de la membrana celular, lo cual compromete la tensión superficial e incrementa la permeabilidad celular, produciendo así la lisis celular. Su acción sobre la membrana celular mejora la penetración del biocida hidrofílico (glutaraldehído) dentro de las células microbianas, mostrando así un efecto sinérgico. El glutaraldehído es un biocida hidrofílico de amplio espectro. Actúa desnaturalizando las proteínas y desactivando los ácidos nucleicos (ARN y ADN), deteniendo así la multiplicación microbiana.		
6. DATOS ADICIONALES DE IMPORTANCIA:		
6.1. Incompatibilidades	No se han reportado.	
6.2. Tiempo de vida útil	24 meses.	
6.3. Precauciones de almacenamiento	Conservar el producto en un ambiente fresco y seco, entre 15°C y 30°C. No almacenar junto con alimentos y/o piensos. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.	
6.4. Naturaleza y presentación del envase	Frasco PET o PEAD por 250, 500 mL y 1 L Galonera PEAD por 3,5 L Bidón PEAD por 20 y 50 L Cilindro PEAD por 200 L	
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho	Cualquier producto no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.	
7. AUTORIZACIÓN SANITARIA DIGESA N°:	1398-2020/DCEA/DIGESA/SA	

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.