

MAX-25

Hoja Técnica 10937

Fecha: 26/02/2019

Versión: 04

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

1. DENOMINACIÓN:	MAX-25 es un desinfectante líquido potenciado cuyos componentes actúan sinérgicamente, proporcionando una amplia acción antimicrobiana que abarca bacterias, hongos, virus, micoplasmas y esporas.								
2. COMPOSICIÓN:	Cada 100 mL de MAX-25 contiene: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Ácido fosfórico</td> <td style="text-align: right;">0,8 g</td> </tr> <tr> <td>Alquil-dimetil-bencil cloruro de amonio</td> <td style="text-align: right;">8,0 g</td> </tr> <tr> <td>Glutaraldehído</td> <td style="text-align: right;">20,0 g</td> </tr> <tr> <td>Agentes sinergizantes, estabilizantes y vehículo c.s.p.</td> <td style="text-align: right;">100,0 mL</td> </tr> </table>	Ácido fosfórico	0,8 g	Alquil-dimetil-bencil cloruro de amonio	8,0 g	Glutaraldehído	20,0 g	Agentes sinergizantes, estabilizantes y vehículo c.s.p.	100,0 mL
Ácido fosfórico	0,8 g								
Alquil-dimetil-bencil cloruro de amonio	8,0 g								
Glutaraldehído	20,0 g								
Agentes sinergizantes, estabilizantes y vehículo c.s.p.	100,0 mL								
3. TIPO DE FORMULACIÓN:	Concentrado soluble.								
4. RECOMENDACIONES:									
4.1. Indicaciones de uso	MAX-25 está indicado para la desinfección de paredes, techos, pisos, ambientes, instalaciones, equipos, vehículos, empacadoras, líneas transportadoras, entre otras.								
4.2. Contraindicaciones	No aplicar el desinfectante sobre productos alimenticios, ni en raciones o en agua para animales.								
4.3. Precauciones especiales de uso	La solución preparada puede ser usada hasta máximo 30 días después de su reconstitución.								
4.3.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre o aplique el producto									
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de gafas, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. Si se presenta irritación severa y persistente, buscar atención médica. En caso de ingestión accidental no inducir al vómito. Tomar abundante agua fresca o leche. De ser necesario, buscar atención médica y mostrar la etiqueta del producto. Luego de manipular el producto, lavarse las manos o partes expuestas con agua y jabón; además de la ropa empleada. Asegurar una ventilación adecuada durante la manipulación del producto. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.									
4.4. Interacciones	No mezclar con otros productos químicos.								
4.5. Dosificación y modo de aplicación	Utilizarlo sobre superficies inertes en dilución de 2,0 mL/L de agua. Esta dosis es eficaz a partir de los 5 minutos de exposición y no produce efecto corrosivo. Aplicar mediante inmersión o aspersion (0,25 L/m ² de superficie).								
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</i> sp., <i>Pseudomona aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aerus</i> y <i>Aspergillus fumigatus</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 sobre las proteínas por desnaturalización, mientras que sobre los ácidos nucleicos (ARN y ADN) genera su desactivación, 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 . 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 por 1 L, 3,5 L, 20 L, 50 L y 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. Reg. SENASA N°:	F.10.06.N.022

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.