## 1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **GLUTAMONIO®**
b) Ingrediente activo: Amonio cuaternario, Glutaraldehído.
c) Concentración: 25%, 10%.
d) Formulación: Concentrado soluble (SL).
e) Grupo Químico: Compuestos de amonio, Aldehído.
f) Clasificación del modo de acción: Grupo QA5/ALD QAC5 GA desinfectante.
g) Clase de uso: Desinfectante.
h) Distribuidor y titular de Registro: CLENVI S.A.C.
i) Número de Registro: N°4574-2025/DCEA/DIGESA/SA

## 2. CARACTERÍSTICAS

**GLUTAMONIO®** es un desinfectante líquido potenciado cuyos componentes actúan sinérgicamente, proporcionando una amplia acción antimicrobiana que abarca bacterias, hongos y virus.

Por su formulación a base de amonio cuaternario actúa desnaturalizando las proteínas de la membrana celular, alterando su permeabilidad, de manera que se pierden al exterior elementos necesarios para la vida, como metabolitos esenciales y sistemas enzimáticos, lo que produce interferencia y muerte del microorganismo.

## 3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

### a) Dosis y recomendación de uso:

| EQUIPO | EQUIPO | TIEMPO DE ACCIÓN | DOSIS |
|---|---|---|---|
| Aspersor | *Escherichia coli* | Reducción mayor al 99.999% de microorganismos luego de 5 minutos después de su aplicación. | 1 ml/L de agua |
| | *Staphylococcus aureus* | | |
| | *Salmonella enterica* | | |
| | *Candida albicans* | | |

### b) Modo de aplicación:

Antes de aplicar **GLUTAMONIO®** asegúrese de limpiar las superficies para eliminar suciedad visible y residuos orgánicos, optimizando su acción desinfectante.
Preparación de la solución desinfectante: Diluya 1 ml de **GLUTAMONIO®** por cada litro de agua y mezcle bien antes de la aplicación.
Aplicación: Utilice un equipo de aspersión adecuado para garantizar una cobertura uniforme en las superficies inertes a tartar como pisos, paredes, mobiliario, áreas de almacenamiento y equipos no eléctricos. La aplicación debe realizarse en ausencia de personas y animales.
Tiempo de contacto: Para una desinfección efectiva, deje actuar el producto durante al menos 5 minutos sin interrupciones.
Ventilación: Asegure una adecuada ventilación durante y después de la aplicación para evitar la acumulación de vapores antes de reingresar al área tratada.

## 4. USO SEGURO DEL PRODUCTO

### Precauciones y advertencias:

- Usar en áreas bien ventiladas o con extracción localizada.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- No inhalar vapores o aerosoles generados durante su uso.
- No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto.
- Lavarse las manos y la cara después de usar el producto y antes de comer o beber.
- Usar equipo de protección personal (EPP) adecuado, como guantes y traje resistentes a productos químicos, gafas de seguridad y mascarilla si es necesario.
- Manejar con precaución para evitar derrames o salpicaduras.

### Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Mantener los envases cerrados herméticamente y en posición vertical para evitar derrames.
- Proteger de la luz solar directa y temperaturas extremas (evitar temperaturas superiores a 30 °C o inferiores a 5 °C).
- No almacenar cerca de alimentos, bebidas o productos para consumo humano o animal.
- Evitar el contacto con materiales incompatibles ácidos y bases fuertes (puede reaccionar violentamente), agentes oxidantes fuertes (riesgo de reacción exotérmica), metales reactivos como aluminio y zinc (puede generar gases inflamables).

### Manejo y disposición de desechos y envases vacíos:

- Con los restos de la aplicación o sobrantes del producto no contaminar las fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos.
- El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar.
- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Nunca dejar envases vacíos cerca de viviendas, fuentes de agua o animales.
- No reutilizar envases vacíos.
- Los envases usados no deberán dejarse en el exterior para impedir su reutilización.
- No enterrar, quemar o arrojar los envases.

