1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **PERIMAX®**
b) Ingrediente activo: Ácido peracético.
c) Concentración: 15%.
d) Formulación: Concentrado soluble (SL).
e) Grupo Químico: Peroxiácidos.
f) Clasificación del modo de acción: Oxidante.
g) Clase de uso: Desinfectante de uso industrial y salud pública.
h) Distribuidor y titular de Registro: CLENVI S.A.C.
i) Número de Registro: N° 1057-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. CARACTERÍSTICAS

PERIMAX® es un desinfectante líquido con 15% de Ácido Peracético estabilizado que representa la nueva generación en sanitización industrial, ofreciendo: Amplio espectro (bactericida, esporicida, fungicida y virucida), elimina biofilms resistentes, acción rápida y contundente, seguro para entornos alimentarios (Industria láctea y bebidas, procesamiento de alimentos, equipos y superficies críticas), esterilización profunda de superficies porosas y no porosas.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

a) Dosis y recomendación de uso:

MICROORGANISMOS	DOSIS
Escherichia coli ATTC 25922	0.67 mL de PERIMAX en 1L de agua, equivalente a 100ppm.
Salmonella entérica ser. enteritidis ATCC13076	
Candida albicans ATCC 10231	
Staphylococcus aureus subsp. aureus ATTC 6538	
Aspergillus niger	
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	

b) Modo de aplicación:

Preparación de la solución:
Diluir **PERIMAX®** en agua potable hasta alcanzar la dosis recomendada: 0.67 mL de PERIMAX por cada litro de agua, lo que corresponde a una concentración de 100 ppm de ácido peracético. Se recomienda el uso de equipo de protección personal adecuado (guantes, gafas de seguridad y mascarilla) durante la preparación y aplicación del producto.

Aplicar la solución sobre superficies previamente limpias mediante rociado, inmersión o fregado, asegurando una cobertura uniforme de toda el área a tratar. Dejar actuar durante 5 minutos para asegurar una desinfección eficaz frente a una amplia gama de microorganismos. Enjuagar con agua potable si es necesario.

Condiciones de seguridad: Antes de ingresar a la zona tratada, verificar que el área cuente con una ventilación adecuada. Durante la aplicación, asegurar una correcta renovación del aire, ya que el ácido peracético puede liberar vapores irritantes para las vías respiratorias, ojos y piel. No ingresar sin el equipo de protección personal correspondiente ni sin haber evaluado previamente que las condiciones del área son seguras.

Importante: Cada situación debe ser evaluada técnicamente de manera individual para definir la estrategia de aplicación más adecuada. En determinados casos, puede ser necesario ajustar la dosis, el método de aplicación o el tiempo de contacto, dependiendo del nivel de contaminación, el tipo de superficie o el objetivo de desinfección.

4. USO SEGURO DEL PRODUCTO

Precauciones para una manipulación segura:

- Manipular el producto en áreas bien ventiladas, preferiblemente al aire libre o en un sistema de ventilación forzada.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- No inhalar los vapores ni los aerosoles generados durante su manipulación.
- Evitar el derrame y la liberación de vapores en áreas confinadas.
- No comer, beber ni fumar mientras se manipula el producto.
- Usar siempre equipo de protección personal adecuado (guantes, gafas de seguridad, mascarilla o respirador, y ropa resistente a productos químicos).
- Evitar la generación de chispas o llamas cerca del producto.

Medidas de higiene:

- Lavar las manos y la piel expuesta después de la manipulación.
- Enjuagar bien los ojos si se produce contacto accidental.
- Cambiar inmediatamente la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar en un lugar bien ventilado, fresco y seco.
- Mantener el recipiente cerrado herméticamente cuando no esté en uso.
- Almacenar en envases resistentes a la corrosión y con etiquetas adecuadas que indiquen los peligros del producto.
- Mantener alejado de fuentes de calor, llamas abiertas o superficies calientes.
- Asegurar que los contenedores estén bien sellados para evitar la liberación de vapores.
- Almacenar por separado de sustancias incompatibles, como materiales inflamables o reductores fuertes.
- Evitar el contacto con bases fuertes, agentes reductores, metales y materiales orgánicos.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas ni productos para consumo humano o animal.

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.

