

<b>Nombre del Producto</b>	<b>Desiperox-5</b>
<b>Código</b>	<b>Ácido Peracético al 5%</b>

**DESIPEROX – 5**, es un desinfectante con una excelente actividad microbiológica, ya que rompe las uniones intramoleculares (S-H) de las enzimas presentes en la membrana celular por un proceso oxidativo; deteniendo así la actividad celular.

**DESIPEROX – 5**, combate virus, bacterias (gran positivas y gran negativas) como el Echericha coli, Lactobacillus brevis, Pseudomonas aeruginose, Saccarmyces cerevisie y diastaticus , Staphylococcus aureus , Penicillium camerunense y Salmonella choleraesuis. También las esporas de bacterias.

**DESIPEROX – 5**, puede ser utilizado sin problemas sobre acero inoxidable, material plástico (PVC, PE, PP), revestimientos esmaltados y caucho en las dosis recomendadas sin generar espuma. Desinfecta y sanitiza áreas tales como:

Hospital: filtros y elementos reutilizables en equipos de hemodiálisis. Quirófanos y utensilios.

Industrias de agua: zonas de generación, almacenamiento y distribución.

Veterinaria: establos - zonas de cría, equipos.

Lácteos y Cervecería: Tanques y Barriles.

**DESIPEROX – 5**, puede ser utilizado en equipos de circulación o pulverización, reutilizable si se mantienen las propiedades del producto (pH, presencia de espuma, etc.) al momento de ser usado.

**DESIPEROX – 5**, no es adecuado para aluminio, bronce, cobre, zinc, hierro y latón.

**DESIPEROX – 5**, se conoce como lejía ecológica y es sustituto del cloro. No genera compuestos tóxicos como otros que contienen cloro o gluteraldehido.

**DESIPEROX – 5**, es corrosivo y debe ser mantenido lejos de materias combustibles.

**DESIPEROX – 5**, es totalmente biodegradable, no generando problemas a las plantas de tratamientos de aguas residuales.

## Instrucciones de Uso

Las concentraciones de uso del producto, dependerán de la cantidad de contaminación existente, tiempo de contacto con la superficie y temperatura de aplicación (no sobrepasar los 30°C ).

Antes de utilizar **DESIPEROX – 5**, se debe lavar las áreas o equipos donde será utilizado.

**DESIPEROX –5**, puede sanitizar o desinfectar diferentes áreas conforme los rangos mostrados en la siguiente tabla, es importante considerar además, la cantidad de ppm necesarios en cada tarea particular:

<b>Lugar</b>	<b>HOSPITALES, CLINICAS, CENTROS MEDICOS Y VETERINARIOS</b>
<b>Específico</b>	Filtros y quipos o elementos reutilizables en hemodiálisis – quirófanos y utensilios
<b>Lugar</b>	<b>INDUSTRIAS EN GENERAL DEL AGUA (Agua-Bebidas-Jugos)</b>
<b>Específico</b>	Zonas de generación , almacenamiento y distribución
<b>Lugar</b>	<b>LACTEOS Y CERVECERIAS</b>
<b>Específico</b>	Tanques, Barriles, implementos
<b>Diluciones</b>	50ml en 20 lts de agua (125ppm) a 200ml en 20 lts de agua (495ppm)

## CONCENTRACIONES SEGÚN ÁREA:

LUGAR DE APLICACIÓN	CONCENTRACIÓN RECOMENDADA
Hospital	120 ppm a 2000ppm
Industrias de Agua	500 ppm a 250ppm
Jugos	800 ppm a 1200 ppm
Cerveceras y Lácteos	120 ppm a 300ppm
Alimento	40 ppm a 500 ppm

Las diluciones pueden y deben variar dependiendo de la concentración que el usuario necesite (ppm disponible). Tiempo de contacto recomendado: 5 a 20 minutos a temperatura ambiente.

Especificaciones Técnicas	
1. Aspecto	Líquido transparente incoloro picante.
2. Total Ingredientes activos	5 % ácido peracético
3. pH (concentrado)	Inferior a 1
4. Densidad a 20°C g/ml	1,12
5. Estabilidad	Mantener lejos de material combustible y a temperatura ambiente
6. Solubilidad	En agua en cualquier proporción
7. Estabilidad de Almacenamiento	Condiciones normales recomendadas, 3 a 6 meses.

Precauciones
<p>Producto fuertemente oxidante. Se debe utilizar durante su manipulación, concentrado o diluido, guantes, ropa y lentes con protección lateral de seguridad. Si genera la aplicación partículas aéreas, utilizar protección respiratoria.</p> <p>Mantener el producto en envase original o en envases de polietileno (PE) en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada, protegido de la luz y fuentes de irradiación de calor.</p> <p>Mantener lejos de material combustible madera, caucho sintético.</p>

Primeros Auxilios	
Ingestión	Beber abundante agua. Llevar a un médico.
Inhalación	Retirar a la persona a un lugar ventilado. Llevar a hospital
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar médico
Contacto Dérmico	Despojarse de la ropa contaminada, lavar el área afectada con agua. Si se presenta irritación, consultar a médico.

**MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**