



# DESIPEROX 5

Revisión: N°3

Fecha: Abril 2019

Página: N°1

## ÁCIDO PERACETICO AL 5%

**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 cerevisiey 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. 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

Aplicar **DESIPEROX- 5** a temperatura máxima de 30°C y en dilución (agua limpia) según área de aplicación. Tiempo de contacto de 5 a 20 minutos.

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



# DESIPEROX 5

Revisión: N°3

Fecha: Abril 2019

Página: N°2

**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 lt 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).



# DESIPEROX 5

Revisión: N°3

Fecha: Abril 2019

Página: N°3

Especificaciones Técnicas	
1. Aspecto	Líquido traslucido incoloro, aroma característico
2. Ingredientes activos	Mayor al 5,0%
3. pH (concentrado)	Inferior a 1
4. Densidad	1, 1- 1,2
5. Solubilidad	Completamente en agua fría
6. Biodegradable	si
7. Libre de Fosfatos	Sí
8.- Estabilidad	6 meses desde la fecha de elaboración en condiciones normales de almacenamiento.

Precauciones
Producto ácido corrosivo, utilizar elementos de precaución personal como guantes, gafas, delantal y zapatos. Mantener el producto en envase original cerrado, en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada. No mezclar con otros productos químicos. Mantener lejos de material combustible.

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

**MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Elaborado por: Yazmin Pinto (QI)