



# DESIPEROX 15

Revisión: N°3

Fecha: Octubre 2018

Página: N°1

## ÁCIDO PERACETICO AL 15%

Registro Sanitario ISP N° D-854/18.

**DESIPEROX 15** es un producto líquido sin espuma, con propiedades sanitizantes y desinfectantes en distintas superficies que se encuentran en áreas de proceso de alimentos, jugos, bebidas, avícolas, acuícolas, colegios, hogares, hospitalarias, veterinarias, papeleras.

**DESIPEROX 15** es una mezcla en equilibrio de ácido peracético y peróxido de hidrógeno principalmente. La concentración de estos activos en su formulación, son comparativamente superiores en actividad y con un impacto mucho menor, perfecto para tratamiento de aguas de proceso y enfriamiento, donde no se observan residuos peligrosos. Producto Biodegradable.

**DESIPEROX 15** tiene un alto potencial de oxidación y es muy reactivo, tiene una excelente actividad bactericida y fungicida contra una amplia variedad de microorganismos. Su degradación final produce oxígeno, agua y carbono.

**DESIPEROX 15** es particularmente efectivo en un espectro de bacterias aún en agua fría, lo que hace posible trabajar a temperaturas más bajas que las convencionales, reduciendo así los costos de energía.

**DESIPEROX 15** es corrosivo-oxidante, debe ser mantenido lejos de material combustible.

### Instrucciones de Uso

Aplicar **DESIPEROX 15** a temperatura máxima de 30°C y en dilución (agua limpia) según área de aplicación. Tiempo de contacto de 15 minutos. Aplicar el producto por inmersión, pulverizador, máquina o mopa.



# DESIPEROX 15

Revisión: N°3

Fecha: Octubre 2018

Página: N°2

## CONCENTRACIONES SEGÚN ÁREA:

LUGAR DE USO (superficie de contacto según tipo de industria)	CONCENTRACIÓN RECOMENDADA
Desinfección ( Listeria y salmonella)	como mínimo 375ppm en solución
Desinfección (Pseudomonas)	Como mínimo 833ppm en solución
Sanitización	entre 200 y 375 ppm en solución

## Instrucciones de Uso

**Desinfección de rodiluvios y pediluvios:** 1:100 (10ml de Desiperox 15 concentrado en 1 litro de agua). Reemplazar solución de ácido después de ensuciarse o luego de un periodo máximo de 2 días según necesidad de cada empresa.

**Área Acuícola:** puede ser utilizado en camiones, botes, balsas jaulas, implementos, piscinas de cultivo, equipos de buceo, máquinas de procesos, indumentaria. Contra virus IPN, se recomiendan dosis entre 1000ppm y 3000ppm. Para virus ISA, utilizar dosis entre 1000ppm y 2000ppm. (Estudios realizados por Universidad de Valparaíso y CIGREN).

## Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Líquido translucido incoloro, aroma característico
2. Ingredientes activos	15,0%
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 en condiciones normales de almacenamiento.



# DESIPEROX 15

Revisión: N°3

Fecha: Octubre 2018

Página: N°3

## 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 solo con agua. Mantener lejos de material combustible.

## Primeros Auxilios

<b>Ingestión</b>	Beber abundante agua. Llevar a un médico inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	Retirar a la persona a un lugar ventilado. Llevar a hospital
<b>Contacto Ocular</b>	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Consultar médico inmediatamente.
<b>Contacto Dérmico</b>	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)