



# DESIPEROX 15

Revisión: N°4

Fecha: Marzo 2021

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.

El ácido peracético está recomendado para la desinfección de superficies, utensilios, equipos que entran en contacto directo con alimentos (FDA 21CFR 178.1010) sin enjuague posterior. Desinfección directa de frutas y vegetales (FDA 21 CFR 173.315), con enjuague.

### 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. Preparar solución al momento de utilizar. Tiempo degradación aprox. 30 minutos, en diluciones de uso indicadas.



# DESIPEROX 15

Revisión: N°4

Fecha: Marzo 2021

Página: N°2

## CONCENTRACIONES SEGÚN ÁREA:

| LUGAR DE USO<br>(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 traslucido 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°4

Fecha: Marzo 2021

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

|                  |   |
|------------------|---|
| 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)