

Nombre del Producto	Desiperox-15
Código	Ácido Peracético al 15%

DESIPEROX 15 es un producto líquido con propiedades sanitizantes y desinfectantes en el área industrial, como por ejemplo bebidas, alimentos, tratamiento de aguas, refrigerante, papeleras, hospital, veterinaria, etc. (R.S. N° D-299/11, ISP)

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 en cuanto a TOC (carbono orgánico total) y BOD (Demanda Biológica de Oxígeno),

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 en agua fría o caliente. El producto es estable por un mínimo de 6 meses en condiciones normales. Su degradación final produce oxígeno, agua y carbono.

DESIPEROX 15 puede ser utilizado en solución en agua potable como microbicida frutas y vegetales en áreas de alimentos, sin enjuague posterior; según la FDA norma 21 CFR 173.315, 40 CFR 180.1196 y 40 CFR 180.1197.

DESIPEROX 15 se usa en el tratamiento de aguas residuales en niveles comparables a los del Cloro. Los tiempos de residencia son usualmente de 30 a 120 minutos. Los efluentes tratados biológicamente requieren aproximadamente la mitad de **DESIPEROX-15** que los tratados por métodos físico-químicos. La concentración típica de uso es de 1 a 8 ppm.

DESIPEROX 15 material corrosivo, 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 5 a 20 minutos.

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

Otras Aplicaciones

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 de 4-5 días según necesidad de cada empresa.

Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Líquido traslucido incoloro, aroma característico
2.Total Ingredientes activos	Mayor al 15,0%
3. pH (concentrado)	Inferior a 1
4. Densidad	1, 14 +/- 0,05
5. Punto de Inflamación	No posee
6. Solventes y/o aceites	No aplicable
7. Biodegradable	Sí
8.- Libre de Fosfatos	Sí

Precauciones

Mantener el producto en envase original cerrado, en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada.

Primeros Auxilios

Ingestión	No inducir al vómito. Beber abundante agua o leche. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Consultar médico
Contacto Dérmico	Lavar con bastante agua. Si existe irritación, consultar médico.

**MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE ORIGINAL CERRADO**