



DESIPEROX 5

Revisión: N°5

Fecha: Enero 2021

Página: N°1

ÁCIDO PERACÉTICO AL 5%

Registro Sanitario ISP N° D-1015/20.

DESIPEROX 5 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, colegios, hogares, hospitalarias, papeleras.

DESIPEROX 5 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.

DESIPEROX 5 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 5 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 5 es corrosivo-oxidante, debe ser mantenido lejos de material combustible.

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 15 minutos. Aplicar el producto por inmersión, pulverizador, máquina o mopa.

Desinfección de rodiluvios y pediluvios: 1:33 (30ml de Desiperox 5 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, equipos de buceo, máquinas de proceso, indumentaria.



DESIPEROX 5

Revisión: N°5

Fecha: Enero 2021

Página: N°2

CONCENTRACIONES SEGÚN ÁREA:

LUGAR DE USO (superficie de contacto según tipo de industria)	CONCENTRACIÓN RECOMENDADA
Desinfección (Listeria y salmonella)	como mínimo 370ppm en solución
Desinfección (Pseudomonas)	Como mínimo 800ppm en solución
Desinfección (Escherichia coli)	Como mínimo 200ppm en solución
Sanitización	entre 200 y 375 ppm en solución

Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Líquido traslucido incoloro, aroma característico
2. Ingredientes activos	5,0%
3. pH (concentrado)	Inferior a 3
4. Densidad	1.1-1.2
5. Solubilidad	Completamente en agua fría
6. Biodegradable	si
7. Libre de Fosfatos	Sí
8.- Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento.

Precauciones

Producto ácido oxidante corrosivo, utilizar elementos de precaución personal como guantes, gafas, delantal y zapatos resistentes a productos químicos. 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. Puede generar vapores tóxicos. Mantener lejos de material combustible.



DESIPEROX 5

Revisión: N°5

Fecha: Enero 2021

Página: N°3

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
CLASE III, MODERADAMENTE PELIGROS**

Elaborado por: Yazmin Pinto (QI)