



SERDEQUIM

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS

FICHA TÉCNICA

BIOPEROXI-DPH

Desinfectante a base de Peróxido de Hidrógeno y Iones de Plata

DESCRIPCIÓN GENERAL

BIOPEROXI-DPH, es un moderno y poderoso desinfectante, bactericida, germicida y fungicida de amplio espectro, formulado a base de Peróxidos, así como iones de Plata (Ag^+), donde el Peróxido de Hidrógeno es el más influyente (H_2O_2). Tiene una alta concentración y es muy activo contra los microorganismos patógenos diversos. Los iones de Plata, le dan al producto, una acción sinérgica que multiplica su poder germicida, así como también le da un efecto estable y duradero. Al actuar en solución acuosa, en cualquier sistema de tratamiento de aguas, se biodegrada produciendo agua (H_2O) y oxígeno (O_2), por lo que su aplicación es muy segura, tanto para tratamiento de agua, potabilizar agua en plantas de grado alimenticio, aguas residuales y lograr una profunda y efectiva desinfección de todos los equipos y planta de producción, en la Industria Alimentaria.

USOS Y APLICACIONES

- Desinfección de equipos de producción de grado alimenticio.
- Tratamiento de aguas industriales y para potabilización de aguas.
- Lavado de frutas, verduras, hortalizas, espárragos en fondos y granjas agrícolas.
- Sanitización de mariscos, langostinos y productos hidrobiológicos.

DOSIFICACIÓN

- Para desinfectar equipos de producción: Solución de 400 ppm. como Peróxido de Hidrógeno.
- Para desinfectar rodilubios, pedilubios, duchas, pasadizos y otros similares: Solución de 600 ppm.
- Para desinfectar frutas, verduras, hortalizas y similares: Solución de 250 ppm.
- Para potabilizar agua: 10 ppm como Peróxido de Hidrógeno.
- Para tratamiento de aguas residuales industriales: 40 ppm como Peróxido de Hidrógeno.

ESPECIFICACIONES

Apariencia	:	Líquido transparente
Color	:	Incoloro
Olor	:	Inodoro
pH	:	4.50 +/- 0.30
Densidad (gr / ml)	:	1.15 +/- 0.02
Solubilidad	:	Producto soluble completamente en agua.
Incompatibilidad	:	Luz, fuentes de ignición, exceso de calor, materiales oxidantes.

PRECAUCIONES

- El producto concentrado, tal como viene al 50% de poder activo, es corrosivo, oxidante, y puede ocasionar blanqueo de la piel y picazón.
- Para su manipulación, usar ropa de protección personal.
- Evitar la inhalación del producto. En caso de contacto con la piel o ropa, lavarse con abundante agua.
- Almacenar en lugares frescos, ventilados y secos, bajo sombra.

PRESENTACIÓN

Envases por 20 y 35 Kilos.

SERVICIOS Y DERIVADOS QUÍMICOS S.A.C., Jr. Jorge Chávez N° 160 - Comas,
Tel: (01) 558-3000, 692-6739, ENTEL: 947286802, RPC: 991239136,
RPM: # 949486406, E-MAIL: ventas@serdequim.com

**B
I
O
P
E
R
O
X
I
-
D
P
H**