

DESIPEROX-15 Acido Peracético 15%

Registro Sanitario ISP N° D-854/23

Registro Directemar Dulce 12600/05/253

Registro Directemar Marino 12600/05/252

DESCRIPCION

Desiperox-15, Acido Peracético al 15% es un desinfectante acido orgánico concentrado en ácido peracético y peróxido de hidrogeno, propiedades sanitizantes y desinfectantes en el área hospitalaria e industrial. (Bebidas, alimentos, tratamiento de aguas, refrigerante, papeleras, hospital, veterinaria).

Producto formulado en base a una combinación de ácido peracético y peróxido de hidrógeno estabilizada. Es altamente efectivo como desinfectante contra todo tipo de microorganismos como bacterias y hongos.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Desiperox-15 puede ser utilizado para desinfectar y sanitizar utensilios y superficies en industria en general, especialmente en la industria alimentaria (bebidas, lácteas, cerveceras y alimentos procesados) y hospitalaria, 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. Producto biodegradable.

El producto es estable por un mínimo de 6 meses en condiciones normales. Su degradación final produce oxígeno, agua y dióxido de carbono. Su carácter ácido le hace también útil como desincrustante y desoxidante secundario, 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y DILUCIÓN

Diluir según la dosificación requerida en cuanto a ppm deseadas:

- Para obtener 350 a 400 ppm: Diluir 2,5 cc por litro de agua.
- Para obtener 700 a 800 ppm: Diluir 5 cc por litro de agua.
- Para obtener 1.100 a 1.300 ppm: Diluir 7,5 cc por litro de agua.
- Para obtener 1.400 a 1.500 ppm: Diluir 10 cc por litro de agua.

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 (superficie de contacto según tipo de industria):	
Hospital	120 ppm a 2000 ppm
Industrias de Agua	500 ppm a 250 ppm
Jugos	800 ppm a 1200 ppm
Cerveceras y Lácteos	120 ppm a 300 ppm
Alimento	40 ppm a 500 ppm

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Líquido traslúcido
Color	Incoloro
Olor	Característico
% de Ácido Peracético	15 %
Densidad (g/mL)	1.10 - 1.20 g/mL
pH (directo)	< 1
Estabilidad	Seis meses en condiciones normales de almacenamiento

ESTUDIO DE EFICACIA

ORGANISMO DE PRUEBA	PROPORCIÓN	DILUCIÓN	CONCENTRACION	TIEMPO ACCIÓN (MIN)	EFICACIA DE ELIMINACIÓN OBTENIDA
Listeria Monocytogenes	1:400	2,5mL en 1L de sol.	375 ppm	15	99,999%
Salmonella Tiphymurium	1:400	2,5mL en 1L de sol.	375 ppm	15	99,999%
Pseudomona Aeruginosa	1:180	5,5mL en 1L de sol.	825 ppm	15	99,999%

PRECAUCIONES

Manipular con precaución, utilizando elementos de protección personal, ropa, guantes y lentes de seguridad. Utilizar en áreas bien ventiladas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar equipo de protección personal adecuado, como guantes y gafas de seguridad. Antes de usar, leer la etiqueta y la hoja de seguridad. No debe ser dejado por largos períodos en superficies de acero, fierro, cobre o galvanizado, en condiciones de producto concentrado, ya que puede reaccionar con los mismos.

ALMACENAJE

Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada a temperatura ambiente (25 ± 5 °C). No exponer a la luz ultravioleta ni al calor. No mezclar con otros productos químicos.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o acudir a un centro médico de urgencia.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

EN CASO DE INHALACIÓN DE VAPORES: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante a lo menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/ médico.