

OXEL

Desinfectante base peracético



Producto de alto poder desinfectante libre de cloro, que actúa contra todo tipo de gérmenes y bacterias. Inodoro a las concentraciones de uso. Especialmente recomendado para la desinfección en aquellos procesos que se requiera poca o nula espuma, por ello es recomendado en procesos CIP. No es corrosivo para materiales como teflón, polietileno, acero inoxidable, hierro estañado y poliestireno. Posee una excelente tolerancia a aguas duras o de alto contenido salino. Adecuado para la desinfección en general y especialmente para industria alimentaria, desinfección de líneas de llenado, tanques de almacenamiento, etc. Muy adecuado en industrias cerveceras, lácteas, de refrescos o procesos de alimentos. Posee un reducido impacto ambiental ya que se descompone en elementos inocuos para los tratamientos de aguas residuales.

Eficacia bactericida, fungicida y viricida, muy adecuado para la desinfección de cualquier tipo de superficies, suelos, mobiliario, utensilios y equipos. En las dosis de uso presenta nula toxicidad y es totalmente biodegradable.

Eficaz frente a virus encapsulados: VIH, Hepatitis B y C, Influenza (H1N1), Ébola y Coronavirus. Aplicable en desinfección aérea mediante sistemas de nebulización.

OXEL cumple con las siguientes normas:

NORMA UNE-EN 13697 al 0,25% y 5 minutos de contacto para bactericidas en superficies, en Industria Alimentaria.

NORMA UNE-EN 13697 al 2% y 15 minutos de contacto para fungicidas en superficies, en Industria Alimentaria.

NORMA UNE-EN 1276 al 0,1% y 5 minutos de contacto para bactericidas

NORMA UNE-EN 1650 al 4% y 15 minutos de contacto para fungicidas en suspensión en Industria Alimentaria.

NORMA UNE-EN 14476 al 1,5% y 5 minutos de contacto para Viricidas en superficies.



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: líquido transparente
Color: incoloro
Densidad: 1.10 g/cc a 20°C
pH: <1



Tª Inflamación: N.A.
Viscosidad (cPs, 20°C): N.A.
Demanda Química de Oxígeno (DQO) 225.45 g/Kg
Contenido en Fósforo (P): 0 g/Kg
Otros: N.A.



COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Ácido peracético: 5%
Peróxido de hidrógeno: 20%
Ácido acético: 10%
Excipientes csp 100%

Nº ROESB 0038-CV.Nº DE REGISTRO D.G.S.P. 17-20/40-06195 HA.

En caso de accidente consultar al SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 91 562 04 20 Nº FAB 63.393

Ed: AA/24
16/09/2024

OXEL

Desinfectante base peracético



DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente. Usar diluido en agua del 0,1% - 6% dependiendo del campo de aplicación. Su poder desinfectante es independiente de la Temperatura. Aplicar entre 4°C y 37°C. Utilizar mediante inyección automática a través de sistemas de dosificación CIP. La aplicación se llevarse a cabo en ausencia de alimentos. En aplicación manual, utilizar entre 0,5% - 6% mediante sistema de pulverización y proyectar directamente sobre las superficies. Para la desinfección aérea, dosificar el producto en modo aerosol entre 6-10% de disolución, aplicando a razón de 20ml/m³.

MÉTODO DE ANÁLISIS CONCENTRACIÓN

Reactivos: Hidróxido sódico (NaOH) 0.1N
Indicador de fenolftaleína

Procedimiento: Tomar 100mL de la solución problema. Añadir 2-3 gotas de la solución indicadora de fenolftaleína y agitar. Valorar con hidróxido sódico hasta coloración rosa permanente.

Cálculos:

% v/v **OXEL** = mL hidróxido sódico 0.1N gastados x 0.03

% p/p **OXEL** = mL hidróxido sódico 0.1N gastados x 0.03



FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 22 Kg.