

## OXEL

### Desinfectante Base Peracético

#### PROPIEDADES

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.

#### OXEL cumple con las siguientes normas:

**NORMA UNE-EN 13697** Para Bactericidas y Fungicidas en superficies, en Industria Alimentaria.

**NORMA UNE-EN 1276** Para Bactericidas

**NORMA UNE-EN 1650** Para Fungicidas en suspensión en Industria Alimentaria.

#### DOSIFICACION 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% - 4% 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. Deberá aclararse debidamente con agua las partes tratadas antes de su utilización para la eliminación de cualquier resto.

#### COMPOSICION QUIMICA CUALITATIVA

Ácido peracético 5%

Peróxido de hidrogeno 20%

Ácido acético 10%

Excipientes c.s.p. 100%.

#### PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto:	liquido transparente
Color:	incolore
pH:	<1
Densidad(20°C):	1.10 ± 0.01 grs/cc.
Tª inflamación:	NA °C
Demanda Química de Oxígeno (DQO):	225.45 g/Kg
Contenido en Fósforo (P):	0 g/Kg

## OXEL

### Desinfectante Base Peracético

#### 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

#### PRESENTACION

Envases de 22 Kgs.

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

