

# 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   |
|                                   |  |
| T <sup>a</sup> Inflamación:       | N.A.   |
| Viscosidad (cPs, 20°C):           | N.A.   |
| Demandia 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/m<sup>3</sup>.

### 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:

$$\% \text{ v/v OXEL} = \text{mL hidróxido sódico } 0.1\text{N gastados} \times 0.03$$

$$\% \text{ p/p OXEL} = \text{mL hidróxido sódico } 0.1\text{N gastados} \times 0.03$$



### FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 22 Kg.