



CARACTERÍSTICAS

Producto certificado para la desinfección de instalaciones, superficies, ambientes, utensilios y equipos en la Industria Agroalimentaria.

Producto 100% biodegradable.

Composición: 25% peróxido de hidrógeno, 8% ácido acético, 5% ácido peracético, núcleo OX-VI, excipientes y agua.
Registrado en el Ministerio de Sanidad (15-20/40/90 - 02518 y 15-20/40/90 - 02518 HA).

Envases: OX-VIRIN está disponible en envases de 1, 5, 20, 200 y 1100 kg.

VENTAJAS

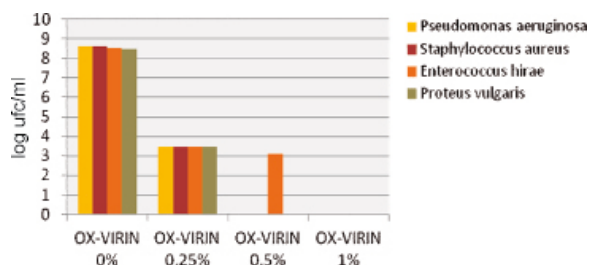
- Efectivo frente a un amplio espectro de microorganismos: bacterias, hongos, virus, esporas, algas y protozoos.
- Eficacia frente a microorganismos altamente resistentes.
- Su uso continuado no ocasiona la aparición de fenómenos de resistencia microbiana.
- Acción rápida y eficaz a dosis bajas.
- Producto activo incluso en presencia de materia orgánica.
- No es corrosivo a dosis de uso.
- No precisa aclarado.
- Elimina el biofilm que recubre las superficies.
- Su actividad es independiente de los parámetros físico-químicos del agua (pH, temperatura, etc.). Eficaz incluso a bajas temperaturas.
- Sus propiedades se mantienen intactas durante más de dos años.
- Posee gran estabilidad.
- Fácil y cómodo control de residual mediante tiras reactivas colorimétricas.
- No forma subproductos tóxicos.
- No es tóxico para las personas, los animales ni el medio ambiente.
- 100% Biodegradable.
- No altera las propiedades organolépticas de los alimentos ni deja residuos.

EFICACIA

Normas UNE-EN 1276, 1650, 1656, 1657, 13697, 14476, 14675.

Eficacia probada frente a Bacterias:

Staphylococcus aureus, *Staphylococcus epidermidis*, *Clostridium spp.*, *Enterococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia enterocolitica*, *Listeria spp.*, *Salmonella enteritidis*, *Salmonella virchow*, *Salmonella thompson*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella hadar*, *Campylobacter jejuni*, etc.

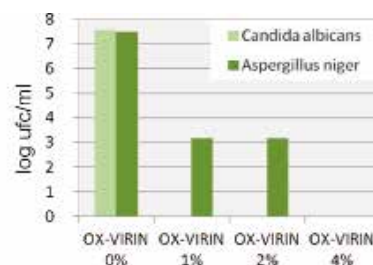


Eficacia probada frente a Hongos:

Candida albicans, *Aspergillus niger*, *Penicillium expansum*, *Botrytis cinerea*, *Rhizopus stolonifer*, etc.

Eficacia probada frente a Virus:

Orthopoxvirus Vaccinia, *Adenovirus tipo 1*, *Poliovirus tipo 1*, *Virus Influenza A H1N1*, etc.



Eficacia comparativa con otros desinfectantes:

| | OX-VIRIN | Aldehídos | Clorados | Amonios | Alcoholes | Luz UV |
|-----------|----------|-----------|----------|---------|-----------|--------|
| Bacterias | ++ | + | ++ | + (G+) | ++ | + |
| Hongos | ++ | + | + | + - | + | + |
| Esporas | ++ | + | - | - | - | - |
| Virus | ++ | + | ++ | + - | - | - |

Eficacia comparativa frente a *Pseudomonas aeruginosa* y *Escherichia coli* en función de la temperatura:

| | Temperatura: 20°C | | Temperatura: 10°C | |
|-----------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | <i>P. aeruginosa</i> | <i>E. coli</i> | <i>P. aeruginosa</i> | <i>E. coli</i> |
| OX-VIRIN | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Aldehídos | ++ | ++ | - | +/- |
| Amonios | ++ | ++ | - | +/- |
| Clorados | + | - | - | - |



APLICACIONES Y DOSIS

Producto concentrado, que requiere dilución antes de su uso.

| Aplicaciones | Dosis | Modo de Aplicación |
|--|------------|---------------------------|
| Desinfección de superficies e instalaciones | 0,25 - 1 % | Pulverización |
| Desinfección de equipos, utensilios, ropa de trabajo, etc. | 0,25 - 1 % | Pulverización / Inmersión |
| Desinfección del calzado | 1 % | Inmersión |
| Desinfección ambiental | 0,25 - 1 % | Nebulización |
| Desinfección de circuitos CIP | 0,1 - 0,5% | Recirculación |

Con 1 litro de dilución se desinfectan 4 - 5 m² en función de la porosidad del material.

NUEVAS FORMULACIONES CON OX-VIRIN:

Ox-Virin E, formulado con un nuevo Núcleo **OX-VIE** al que se han añadido sustancias tensoactivas que favorecen la creación de una capa perfecta que permite una mayor adherencia y penetración en superficies rugosas y difíciles. Especialmente formulado para la desinfección en condiciones extremas y/o con riesgo de contaminación por microorganismos patógenos altamente resistentes.

OX-Virin Manos, el desinfectante de manos para su uso directo en dispensador automático, bactericida, fungicida y virucida. Probado específicamente frente al virus H1N1.



Edificio OX

Parque Tecnológico Walqa · Ctra. Zaragoza, Km.566 · 22.197 Cuarte (Huesca) España
 Tel.: (+34) 974 214 124 · Fax (+34) 974 214 470
 oxcta@oxcta.com · www.oxcta.com