



## CARACTERÍSTICAS

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

**Producto 100% biodegradable.**

**Certificado como Insumo compatible con la producción ecológica UE.**

**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). Cumple lo establecido en el Reglamento Europeo de Biocidas (BPR) 528/2012.

Tal y como especifica el Reglamento 2016/672, la sustancia activa ácido peracético está aprobada para TP2, 3 y 4. Cursada solicitud de autorización para el producto OX-VIRIN en el Registro Oficial de Biocidas.

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

## VENTAJAS

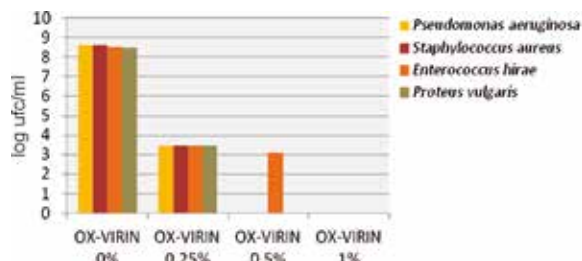
- Efectivo frente a un amplio espectro de microorganismos: bacterias, hongos, virus, esporas, algas y protozoos.
- Eficacia frente a microorganismos altamente resistentes.
- Su uso continuado no ocasiona la aparición de fenómenos de resistencia microbiana.
- Acción rápida y eficaz a dosis bajas.
- Producto 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.

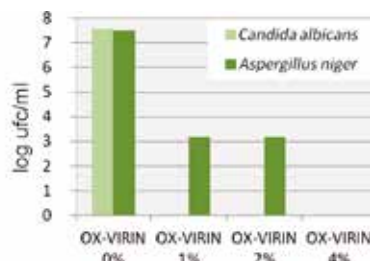


### Eficacia probada frente a Hongos:

*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 m<sup>2</sup> 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 Presto al uso**, producto desinfectante de uso directo que no requiere dilución previa. Máxima eficacia sin riesgo de manipulación ni de error humano.

Para un control integral de la higiene y desinfección se recomienda el uso de **OX-AGUA® 2G** como desinfectante exclusivo del agua. Consultar la gama de detergentes de **OX-CTA**.