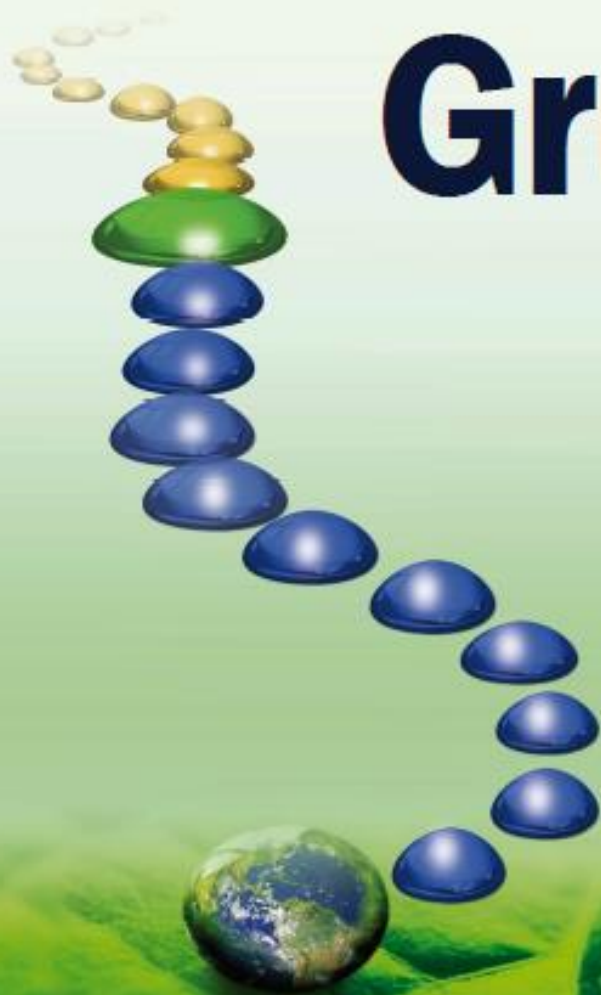


Grupo OX: key point of profitability



OX-VIRIN®

Desinfectante de Alto Nivel

JAMIT BRISVANI INFANTE TORRES

MVZ Esp. MsC

GRUPO OX – OX-CTA SL

GRUPO OX



DIVERSIFICACIÓN

Desde la granja/ el campo a la mesa

Sanidad Animal

- Auditorías Técnicas en Bioseguridad
- Soluciones Globales 3E en Higiene y Desinfección:
 - Sector Bovino
 - Sector Porcino
 - Sector Acuícola
 - Multiespecie
 - Sector Avícola
 - Productos OX-VET

Defensa Sanitaria Vegetal

- Tratamiento del Agua
- Limpieza y desinfección de tuberías
- Aplicaciones de defensa sanitaria en campo

Salud Pública

- Tratamiento del agua Potable
- Solucion global para Piscinas e Instalaciones lúdicas.
- Higiene Personal

Industria Alimentaria

- Implantación y mantenimiento de sistemas APPCC
- Laboratorios de análisis OX
- Auditorías en Bioseguridad

EE II del Medio Acuático

Tratamiento de erradicación, prevención, control y monitorización con tecnologías patentadas:

- Mejillón Cebra
- Algas
- Mejillón de agua salada

Servicios en Higiene Ambiental

- Control de *Legionella*
- Control Integrado de Plagas
- Control y Merma de Aves

PRODUCTOS CON TECH OX-CTA®

Todos los productos de OX-CTA están dotados de propiedades especiales ya que a las sustancias activas empleadas se les agregan los **NÚCLEOS OX**, con una fórmula magistral específica para cada producto.

- ✓ **Desinfectantes de amplio espectro**
- ✓ **Estabilizados sin metales pesados**



**NÚCLEOS
OX**



OX-VIRIN®

El progreso en inactivación microbiana
100% biodegradable

Desinfectante de alto nivel, eficaz frente a virus con envoltura (**CORONAVIRUS**) de acuerdo a norma Europea UNE EN 14476.

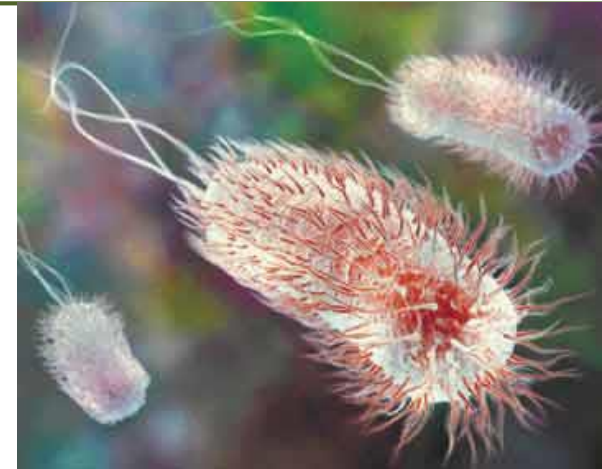
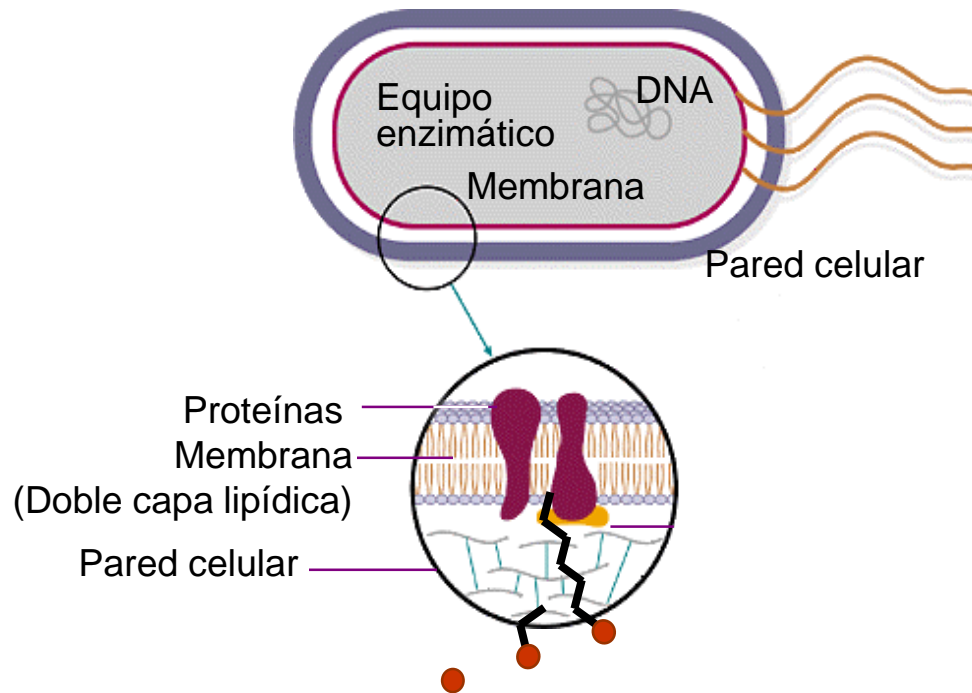
También cumple las normas Europeas UNE EN 1276, 1650, 1656, 1657, 13697, 14675.



D

DESINFECCIÓN

OX-VIRIN: No crea resistencias microbianas



1. Peróxido de Hidrógeno destruye las envolturas celulares
2. El Ácido Peracético penetra en la célula y destruye el DNA y el equipo enzimático (altera metabolismo)

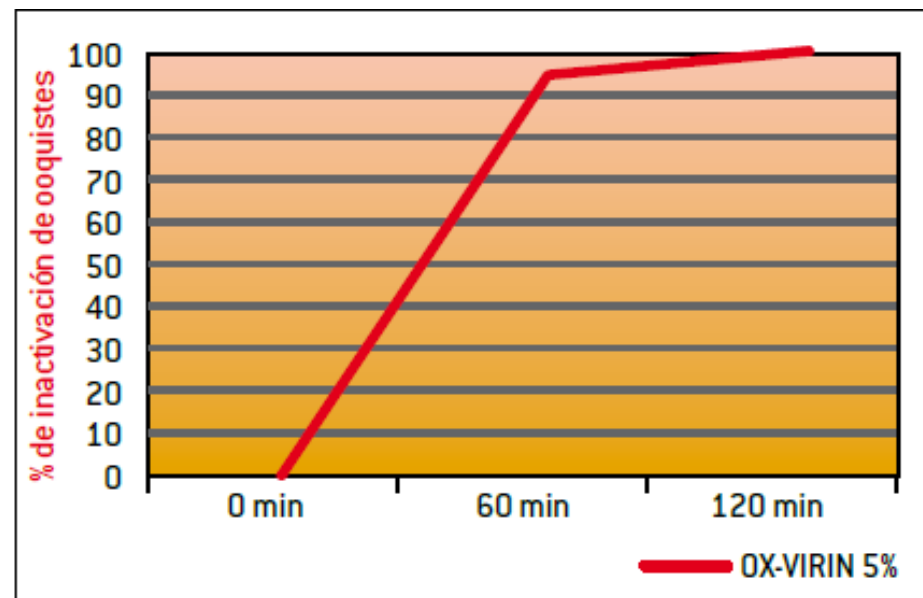
| Compuesto | Concen- tración | Nivel de desinfección | B | VL | VH | M | H | E | Mecanismo de acción | Usos |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|---|----|----|---|---|---|-------------------------------|---|
| Cloro | 2:1000 (100 ppm) | Intermedio/ bajo | + | + | + | + | + | | IE, DP, IAN | pisos |
| Iodo | 30-50 ppm | Intermedio | + | + | + | ± | ± | - | RP | botellas de hemocultivos equipos médicos |
| Peróxido de hidrógeno | 3-25% | Intermedio | + | + | - | + | + | - | ROH | lentes contacto |
| Alcoholes | 60-95% | Intermedio | + | + | - | + | + | - | DP | termómetros, endoscopios, sup. externas |
| Fenoles | 0.4-5% | Intermedio/ bajo | + | + | ± | - | ± | - | IE | |
| Amonios cuaternarios | 0.4-1.6% | Bajo | + | + | - | - | ± | - | IE, DP | pisos, muebles |
| Acido peracético | 0.001-0.2 | Alto | + | + | + | + | + | + | Oxidante | equipo de diálisis |
| Clorhexidina | 0.05% | Bajo | + | + | ± | - | + | - | Citoplásmico | antiséptico |
| Glutaraldehí- do | 2% | Esterilizante químico | + | + | + | + | + | + | Alquilación de ADN, ARN | instrumentos termolábiles |

Clave: B = bacterias, VL= virus lipofílicos, VH = virus hidrofílicos, M = micobacterias, H = hongos, E = esporas, IE = inactivación enzimática, DP = desnaturalización de proteínas, IAN = inactivación de ácidos nucleicos.

R

Eficacia OX-VIRIN frente a Coccidios testada en estudios independientes

| Enfermedad Parasitaria | Dilución |
|-------------------------------|----------|
| <i>Eimeria acervulina</i> | 5% |
| <i>Eimeria tenella</i> | 5% |
| <i>Eimeria brunetti</i> | 5% |
| <i>Eimeria maxima</i> | 5% |
| <i>Eimeria necatrix</i> | 5% |
| <i>Eimeria mitis</i> | 5% |
| <i>Eimeria praecox</i> | 5% |
| <i>Cryptosporidium parvum</i> | 5% |



D

DESINFECCIÓN

MÁXIMA EFICACIA BIOCIDA: 2 tipos de productos muy bien diferenciados:

➤ **Aldehídos: Alta eficacia / Desventajas:**

- Tóxicos
- Dificultad en el manejo
- Nocivos para el medio ambiente
- Escasa eficacia a temperaturas < 12°C



➤ **Peróxido de Hidrógeno estabilizado + Ácido Peracético:**
Alta eficacia / Ventajas:

- Respeto el medio ambiente (100% biodegradable)
- Fácil manejo
- Eficacia independiente de la temperatura, pH, etc.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN LA PREPARACION DE LA SOLUCION DESINFECTANTE



USO PROFESIONAL



CAPACITACIÓN

SEGURIDAD Y
SALUD EN EL
TRABAJO



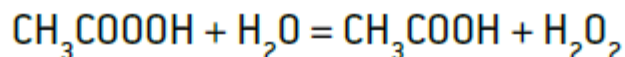


DESINFECTANTE DE ÉLITE: ECOLÓGICO Y EFECTIVO

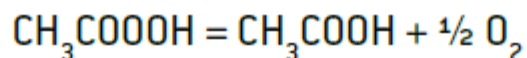


Los principales ingredientes activos de **OX-VIRIN®** son el Peróxido de Hidrógeno y el Ácido Peracético, estabilizados por la inclusión del **Núcleo** exclusivo **OX-VI**. En condiciones normales, ambos ingredientes activos se degradan a agua y oxígeno, no generándose en ningún caso subproductos tóxicos:

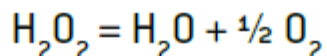
Ácido Peracético: Ácido Acético y Peróxido de Hidrógeno:



Ácido Peracético: Ácido Acético y Oxígeno:



Peróxido de Hidrógeno: Agua y Oxígeno:



**OX-VIRIN CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN PARA USO EN
PRODUCCIONES ECOLÓGICAS.**



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
DE INSUMOS UE**

Nº de documento: CE-017132-2018/CP03

Este documento es un certificado parcial cuyo documento matriz es CE-017132-2018



OX-VIRIN: APLICACIONES Y GUÍA DE USO

| Área | Dosis | Tiempo contacto | Modo de aplicación |
|--|----------|-----------------|-------------------------------------|
| Desinfección depósitos y tanques agua | 1% | 5-10 min | Pulverización |
| L+D conductos, tuberías , puntos finales y bebederos en ausencia de animales | 1-2% | 30 min 3-24h | Recirculación Contacto |
| Desinfección completa de edificios, superficies y estructuras | 0,5-1% | 5-10 min | Pulverización |
| Desinfección completa de equipos, herramientas y utensilios | 0,5-1% | 5-10 min | Pulverización Inmersión/Contacto |
| Desinfección de vehículos | 0,5-1% | 10 min | Pulverización Contacto |
| Desinfección de calzado (pediluvios) | 1% | 10 min | Inmersión |
| Desinfección de residuos y contenedores | 1% | 10 min | Pulverización Inmersión |
| Desinfección ambiental | 0,3-1% | 3-5 min | Nebulización |
| Desinfección de alimentos (canales...) | 0,3-0,5% | 5-30 min | Pulverización Inmersión |

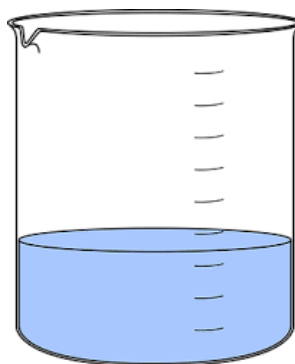
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

DESINFECCION DE SUPERFICIES:
se debe preparar o diluir al 1%

Bomba de
espalda de 20 Lt



PREPARACION DE LA SOLUCIÓN DESINFECTANTE



1 Litro de agua



10 ml de OX-VIRIN



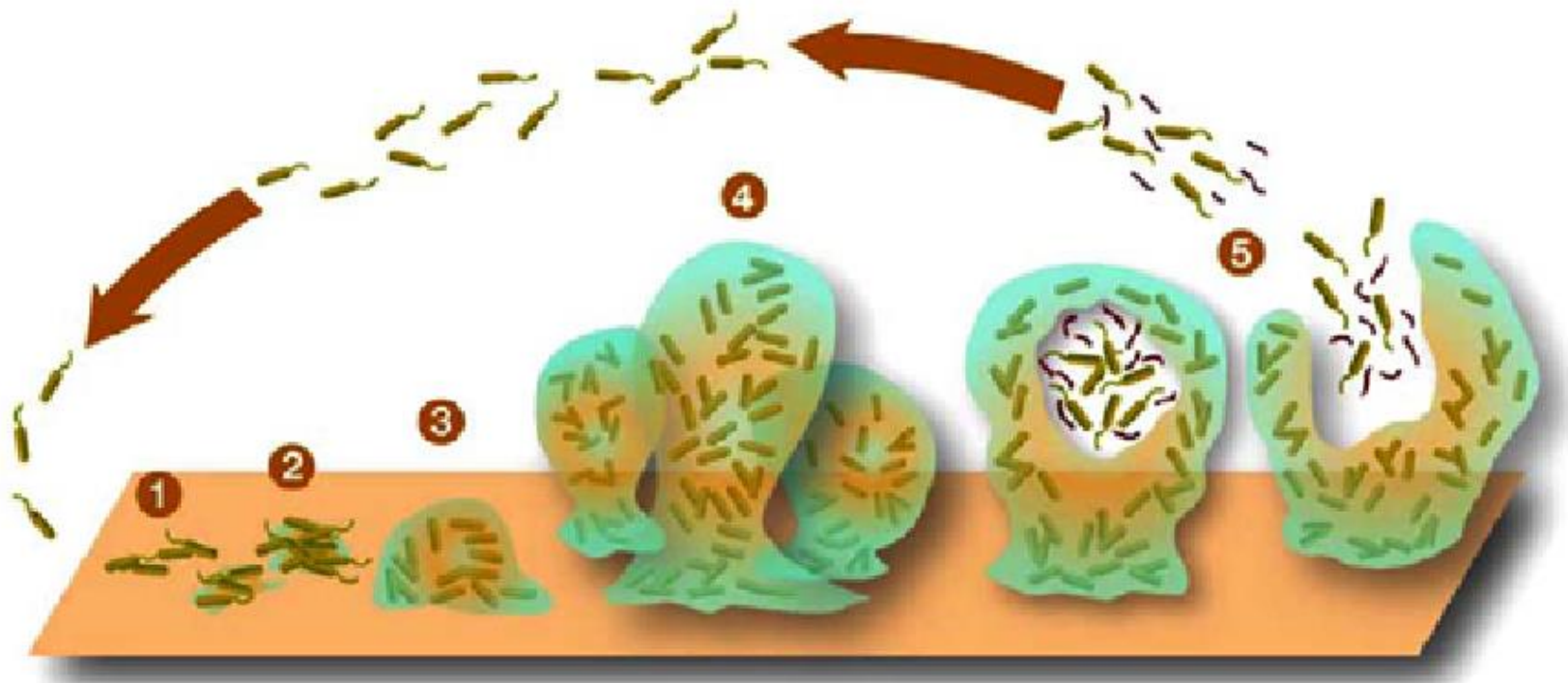
19,8 Litros de
agua



200 ml de OX-
VIRIN

B

ELIMINACIÓN DEL BIOFILM

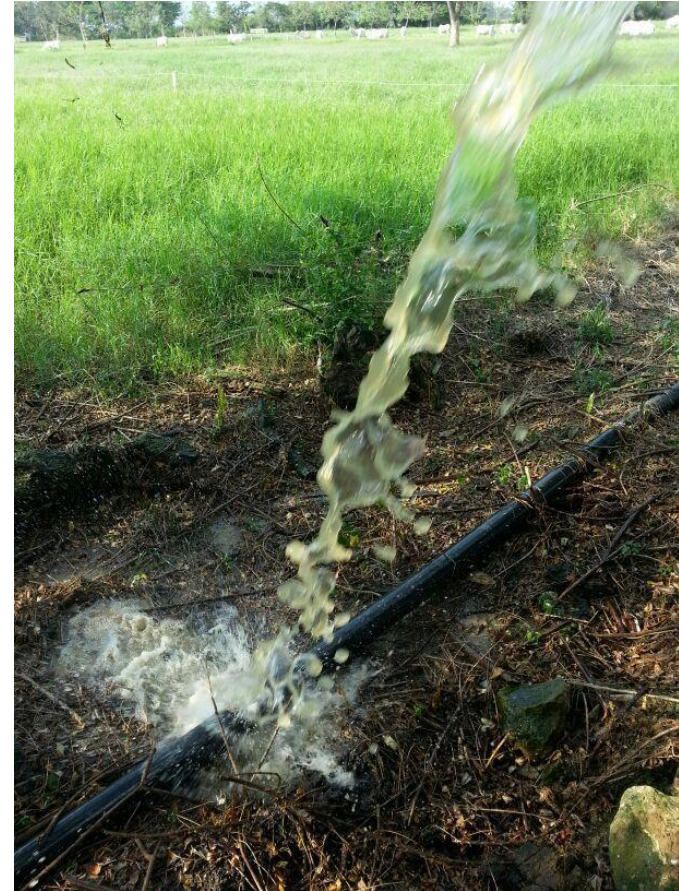


A

ELIMINACIÓN DEL BIOFILM



M Limpieza de líneas o tuberías



L Limpieza de líneas.



APLICACIÓN PROFESIONAL

El **OX-VIRIN** al 1%, elimina el **CORONAVIRUS** en 1 minuto, tras su aplicación.



Importante preparar solo lo que se va a usar en el día.



NORMA UNE EN 14476

CERTIFICADA

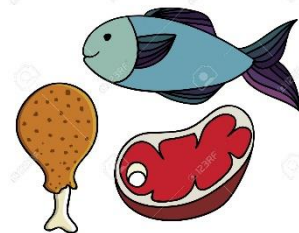
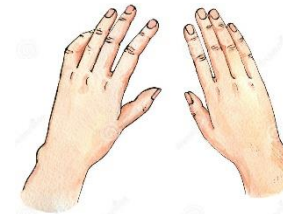


La mejor forma de combatir el Coronavirus, es mediante aspersión de superficies u objetos, donde el virus pueda haber caído o adherirse.

APLICACIÓN DOMESTICA



- Desinfección de ropa
- Desinfección de frutas y verduras
- Desinfección de carnes
- Desinfección de tablas de picar
- Desinfección de interior de neveras
- Desinfección de manos



Muchas gracias por su atención!!!

