



# OXYPURE BIO 5

**SATECMA® S.A.**  
GRUPO DE EMPRESAS QUÍMICAS



## DESINFECTANTE AMBIENTAL Y EN HIGIENE ALIMENTARIA

- Gran capacidad de desinfección aérea y de contacto.
- Alta eficacia en la limpieza de incrustaciones orgánicas.
- Eficaz desinfectante de superficies que van a estar en contacto con frutas, hortalizas, etc.
- Desinfectante de superficies con Registro Sanitario en uso ambiental e higiene alimentaria.
- No genera residuos peligrosos para el medio ambiente.

**SATECMA® S.A.**  
GRUPO DE EMPRESAS QUÍMICAS

C/ La Fundición, 69 - Pol. Ind. Santa Ana  
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)  
Tel.: 916 664 711 - Fax: 916 664 311

E-mail: correo@satecma.es - www.satecma.es

### DESCRIPCIÓN:

**OXYPURE BIO 5** es un desinfectante de carácter ácido, con alto poder oxidante, sin compuestos clorados ni formación de espuma basado en una composición estabilizada de ácido peracético, peróxido de hidrógeno y ácido acético. El producto puede usarse en la desinfección de superficies en uso ambiental y en higiene alimentaria, así como eficaz desincrustante de materia orgánica, biofilms y materia gelatinosa. Registro DGSP del Ministerio de Sanidad: 11-20/40-04340 y 11-20/40-04340 HA

### CARACTERÍSTICAS:

**OXYPURE BIO 5** tiene gran efecto oxidante sobre la materia orgánica, elimina los biofilms y posee amplio espectro de acción. Es un excelente desinfectante para desinfección de superficies donde se van a procesar frutas, hortalizas, etc.

- Composición: Ácido peroxiacético, peróxido de hidrógeno y ácido acético
- Aspecto: Líquido incoloro
- Oxígeno activo total: 11,9 %
- Oxígeno activo como peracético: 1,1 %
- Oxígeno activo como H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: 10,8%
- Densidad: 1,12 ± 0,02 g/cc
- pH: < 1

ACTIVIDAD EN FUNCIÓN DE LAS CONCENTRACIONES		
Microorganismos	Concentración OxyPure BIO-5%	
Escherichia coli	0,1 % (1)	0,1 % (3)
Pseudomonas aeruginosa	0,2 % (1)	0,1 % (3)
Enterococcus hirae	0,2 % (1)	0,1 % (3)
Staphylococcus aureus	0,2 % (1)	0,1 % (3)
Candida albicans	0,5 % (2)	0,35 % (4)
Aspergillus niger	2 % (2)	0,35 % (4)
(1) UNE-EN13697, condiciones limpias, 5 min, 22°C		
(2) UNE-EN13697, condiciones limpias, 15 min, 22°C		
(3) UNE-EN 1276, condiciones limpias, 5 min, 20°C		
(4) UNE-EN 1650, condiciones limpias, 15 min, 20		

### APLICACIONES:

El producto se utiliza como desinfectante de superficies que vayan a estar en contacto con alimentos, carnes, pescados, frutas y verduras. Rápida acción contra bacterias, hongos, mohos y levaduras. Muy efectivo en aguas duras. Muy fácil de enjuagar sin residuos. Su aplicación mantiene libres de microorganismos todo tipo de instalaciones y utensilios en industrias conserveras, cárnicas, procesadoras de frutas y verduras, industria láctea, embotelladoras, bodegas, etc.

**OXYPURE BIO 5** puede utilizarse como limpiador desincrustante de materia orgánica, altamente eficaz y de rápida acción para la desincrustación y limpieza de sistemas de riego, tuberías, pipetas y goteros, filtros, etc. El producto previene y elimina los barro orgánicos y biopelículas formadas en los circuitos y elementos de los sistemas de riego.

### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES:

Antes de la aplicación del producto se deben limpiar las superficies adecuadamente. **OXYPURE BIO 5** se usa como desinfectante, por personal especializado. Las dosis de uso van desde el 0,2 al 3% dependiendo del modo de aplicación. Se puede usar por inmersión, pulverización, remojo, cepillado, bayeta, etc. Aplicar el producto diluido en agua. Dejar actuar entre 5 y 15 minutos antes de enjuagar las superficies tratadas. Seguir en todo momento las recomendaciones indicadas en la etiqueta. Como desincrustante en aguas de riego, se recomienda como dosis de choque de 10-35 litros por Hectárea o por cada 10.000 litros de agua. Como mantenimiento de 5 a 10 litros por Hectárea cada 7-10 días. No obstante, en cada caso y en función del estado de suciedad del sistema, se podrán ajustar estas dosificaciones.

### PRECAUCIONES

Producto peligroso. Consultar la ficha de datos de seguridad del producto antes de su manipulación. Almacenar el producto de acuerdo a la normativa vigente. El producto mantiene su eficacia durante largos períodos de tiempo, si se mantiene en su envase original, perfectamente cerrado y almacenado en lugar fresco y seco protegido de altas temperaturas. No mezclar este producto con ningún otro producto.



\*\*La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.\*