

## APLICACIONES

PERAGREEN IS, es un desinfectante orgánico especialmente diseñado para el control de Bacterias, Hongos, Virus, Levaduras, Biofilms, algas y microalgas e incrustaciones minerales en sistemas de riego agrícola. Cuenta con registro EPA No. 63838-2 EPA Est. No. 69994-CA-01, 60156-IL-01. Autorizado para usos agrícolas y mantenimiento de Sistemas de Riego, Suelos-Sustratos, Equipos y Superficies, Sistemas de conducción de agua y en general para casi cualquier uso en desinfección de alimentos y líneas de proceso.

## PROPIEDADES

PERAGREEN IS, es una solución ácida, con un alto potencial de oxidación microbiológica, lo que permite su uso como desinfectante en el agua de riego, además de su acción en el control de incrustaciones minerales, de materia orgánica, algas, microalgas, y biofilms, generando como resultado una limpieza profunda de los sistemas de riego (matrices, válvulas, filtros, líneas de riego y goteros/difusores, etc.) Muestra eficiencia en su acción a bajas concentraciones y es capaz de actuar en amplio rango de temperaturas.

PERAGREEN IS, puede ser utilizado en todo el ciclo del cultivo, desde la preparación de suelo hasta la post-cosecha, es un producto libre de carencias y muy amigable con el ambiente, además de seguro y estable en concentraciones de trabajo.

## COMPOSICION QUIMICA

PERAGREEN IS, es una mezcla única en equilibrio de ácido peracético, peróxido de hidrógeno, ácido acético. Su 22% de ácido peracético y su 45% de ácido acético permiten un eficiente y eficaz control sobre incrustaciones minerales y orgánicas.

## PROPIEDADES FISICAS

Ácido Peracético (% peso/volumen, g/100ml)

H2O2	(% peso/volumen, g/100ml)	21.8– 22.8
Ácido Acético	(% peso/volumen, g/100ml)	6.0– 8.0
Densidad 20°C	(g/ml)	40.0-50.0
Presión de Vapor 20°C	(mbar)	1.14
pH (190ppm PAA, 20°C)		4.0 – 5.5
Punto Fusión (DIN51584)		>93°C
Punto Congelación		-8°C

## APARIENCIA Y ALMACENAJE

Líquido transparente e incoloro (olor acre similar al vinagre). El envase se debe almacenar en posición vertical. El área de almacén debe ser ventilada y fresca lejos de la luz directa del sol.

## PERIODO DE EFICACIA

12 Meses si es almacenado bajo requerimiento señalado.

## TRANSPORTE (DOT)

## PRECAUCIONES



Peróxido Orgánico **Tipo F**, Líquido (Acido Peroxiacético), 5.2, UN3109, PG II

PERAGREEN IS un ácido orgánico que en estado puro es corrosivo especialmente en mucosas, por lo que debe ser manipulado cumpliendo las normativas de seguridad y equipos para manipular ácidos, esto quiere decir uso de guantes de PVA, lentes de seguridad y mascarilla.

En caso de intoxicación o ingesta accidental llame al Centro de Información Toxicológico CITUC, al **fono 635 3800**. Hospital Clínico de la Universidad Católica.  
**ATENCIÓN LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 365 DÍAS DEL AÑO**



ACTUALIZADO FEBRERO 2023