

### PROPIEDADES

Soluble en agua, miscible con alcohol y acetona. No inflamable. No tóxico. No irritante. No corrosivo. No oxidante. No explosivo. No reactivo. No tóxico para el medio ambiente. No tóxico para peces. No tóxico para aves. No tóxico para mamíferos. No tóxico para plantas. No tóxico para insectos. No tóxico para nematodos. No tóxico para microorganismos. No tóxico para algas. No tóxico para hongos. No tóxico para bacterias. No tóxico para virus. No tóxico para protozoos. No tóxico para parásitos. No tóxico para plantas acuáticas. No tóxico para animales acuáticos. No tóxico para aves acuáticas. No tóxico para mamíferos acuáticos. No tóxico para peces acuáticos. No tóxico para invertebrados acuáticos. No tóxico para plantas terrestres. No tóxico para animales terrestres. No tóxico para aves terrestres. No tóxico para mamíferos terrestres. No tóxico para reptiles. No tóxico para anfibios. No tóxico para insectos terrestres. No tóxico para nematodos terrestres. No tóxico para microorganismos terrestres. No tóxico para algas terrestres. No tóxico para hongos terrestres. No tóxico para bacterias terrestres. No tóxico para virus terrestres. No tóxico para protozoos terrestres. No tóxico para parásitos terrestres.

### APLICACIONES

Se utiliza para la desinfección de superficies, equipos y ropa. También se utiliza para la desinfección de agua y alimentos.

### COMPOSICION QUIMICA

Peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 21.5-22.5%  
 Ácido peracético 14.8-15.7%  
 Ácido acético 10.5-11.5%

### PROPIEDADES FISICAS

Ácido Peracético (% wt.)	14.8-15.7
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (% wt.)	21.5-22.5
Ácido Acético acid (% wt.)	10.5-11.5
Densidad 20°C (68°F), (g/ml)	1.135 (9.47 lbs/gal)
Presión de Vapor 20°C (68°F), (mbar)	27
pH 10% solución, 20°C (68°F)	<1
Punto de Destello (DIN 51584)	>98°C (207°F)
Punto de Congelación	< -29°C (-20°F)

### APARIENCIA

Líquido incoloro.

### ALMACENAJE

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. Mantener el recipiente bien cerrado y etiquetado. No almacenar cerca de combustibles, aceites o productos químicos incompatibles.

### ENVASADO

Envasado en botellas de plástico de alta densidad.

### TRANSPORTE (DOT)

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

### PRECAUCIONES

ioFruit F15



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

## USOS Y DOSIS

**Control Microbiológico de Alimentos** de consumo fresco, utilice concentraciones de 20 a 190ppm (13,3cc a 333cc \* HL), asegure tiempos de contacto de al menos 30 segundos, aplique mediante inmersión y/o aspersión.

NO requiere enjuague. Previa decisión de concentración consulte con el representante técnico de Enviro Tech Chile SA.

**Desinfección de Superficies** diluya 93 a 500ppm (62cc a 333cc \* HL), asegure tiempos de contacto de al menos 60 segundos, aplique mediante inmersión, aspersión o técnicas de circulación apropiadas. NO requiere enjuague.

**Control Microbiológico en Equipos** de Ultra Filtaración, Omosis Inversa, Membranas, asegure contacto constante en concentraciones de 2 a 5ppm (1,3cc a 3,3cc \* HL), aplique solo después de filtros de carbono.

**Limpieza y Mantenimiento Sistema de Riego**, utilice una primera dosis de choque de 10lts \* Há, luego realice al menos 2 aplicaciones al año de 5lts \* Há, para aplicaciones de mantenimiento y para aplicaciones en pendientes superiores a 1% consulte con su representante técnico de Enviro Tech Chile SA.



ACTUALIZADO FEBRERO 2022