

APLICACIONES

PeraGreen, Es un Desinfectante y Sanitizante Orgánico especialmente formulado y autorizado para su uso en "Contacto Directo con Alimentos" como pescados, mariscos, pollos, frutas y verduras, ejerce un fuerte control sobre virus, hongos, bacterias, levaduras y biofilms. No requiere enjuague al ser utilizado bajo lineamientos Food Contact Notification 699, 887, 908, 1132 de la FDA.

PROPIEDADES

Ideal para la desinfección de alimentos, desinfección de Empacadoras y cuartos fríos, Sistemas CIP, Equipos de Ultra Filtración y Osmosis Inversa, Sistemas Industriales de Enfriamiento de Aguas, Sistemas de Purificación de Aguas, Sistemas de Riego y Goteo, entre otros. Degrada en última instancia en oxígeno, agua y carbono.

COMPOSICION QUIMICA

PeraGreen es una mezcla equilibrada de ácido peracético, peróxido de hidrógeno, ácido acético, ingredientes patentados y agua.

Ácido Peracético (% wt.)	15%
H2O2 (% wt.)	5.5%
Ácido Acético acid (% wt.)	45%
Densidad 20°C (68°F), (g/ml)	1.14
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	< -5°C (-23°F)

PROPIEDADES FISICAS

APARIENCIA

Claro, liquido descolorido (olor parecido al vinagre)

ALMACENAJE

El envase se debe almacenar en posición vertical. El área de almacén debe ser ventilada y fresca, lejos de la luz directa del sol como también ser protegido de fuentes del calor radiante. La contaminación del producto, especialmente los iones y álcalis de los metales pesados debe ser evitado.

PERIODO DE EFICACIA

Por lo menos 12 meses sin perdidas notables de la actividad de oxígeno, si se almacena apropiadamente.

ENVASADO

20kg y 227kg bidón y tambor de polietileno de alta densidad (PEAD), con tapa valvulada.

TRANSPORTE (DOT)

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

PRECAUCIONES



USOS Y DOSIS

PeraGreen es un ácido orgánico que en estado puro es corrosivo e irritante 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 exposición prolongada, en condiciones de trabajo (hasta 1,3 cc/L) no genera olor ni es corrosivo para la piel.



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

Para control Microbiológico en **productos marinos**, utilice concentraciones de 60 a 190ppm (13,3cc a 127cc * HL), asegure tiempos de contacto de al menos 30 segundos, aplique mediante inmersión y/o aspersion. NO requiere enjuague.

Para fabricación de **hielo antimicrobiano**, utilice dosis de 80 a 190ppm (53.3cc a 127cc * HL)

Previa decisión de concentración consulte con el representante técnico de Enviro Tech Chile SA. o su distribuidor.

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

Para Control Microbiológico en equipos de Ultra Filtración, Osmosis Inversa, Membranas, asegure contacto constante en concentraciones de 2 a 5ppm (1,3cc a 3,3cc * HL), aplique solo después de filtros de carbono.

Actualización 2021