

PROPIEDADES

BioFruit XF15%, Es un Desinfectante y Sanitizante Orgánico altamente estable y especialmente formulado y autorizado para su uso en "Contacto Directo con Alimentos" como frutas y verduras, pescados y mariscos, pollos y carnes rojas, ejerce un fuerte control sobre virus, hongos, bacterias, levaduras y biofilms. No requiere enjuague al ser utilizado bajo lineamientos FCN #1738 de la FDA.

APLICACIONES

Ideal para la desinfección de Frutas y Verduras, desinfección de Empacadoras y cuartos fríos, 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

BioFruit XF15%, Es una mezcla equilibrada de ácido peracético, peróxido de hidrogeno, ácido acético, ingredientes propiedad patentada y agua.

Ácido Peracético (% wt.)	14.8-15.7
H2O2 (% 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)

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. Evite la contaminación del producto, especialmente de los iones y álcali de los metales pesados. Vida Útil de al menos 12 meses, si es conservado según requerimientos.

ENVASADO

Bidón 20kg, Tambor 227kg, IBC 1260kg.

TRANSPORTE (DOT)

Peróxido Orgánico Tipo F, Liquido (Acido Peroxiacético), 5.1, UN3109, PG II

PRECAUCIONES

BioFruit XF15% es 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 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

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 Filtración, 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 mantención y para aplicaciones en pendientes superiores a 1% consulte con su representante técnico de Enviro Tech Chile SA.

Desinfección Foliar y Ambiental, en frutales utilice dosis de 300 a 700ppm dependiendo del cultivo y su estado fisiológico. Para el caso de hortalizas utilice dosis de 100 a 400ppm dependiendo del cultivo y su estado fisiológico. Para programas de aplicación consulte con su representante técnico de Enviro Tech Chile SA.



ACTUALIZADO FEBRERO 2022