

**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 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 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