

# FICHA TECNICA

Version 1.32

# BIOSIDE HS15

EPA: 63838-2 / ISP: D-1781/24 FDA: FCN#1738  
NOP: OMRI Listed / SAG ORGANICO CARTA N°9691/2024

## PROPIEDADES

BioSide HS15, Es un Desinfectante y Sanitizante Orgánico altamente estable y especialmente formulado y registrado para el control de hongos, bacterias y levaduras. Cuenta con etiqueta EPA como desinfectante en aplicaciones foliares, desinfección de suelos, entre otras aplicaciones detalladas en su etiqueta.

Puede ser utilizado sin necesidad de enjuague, cumpliendo los lineamientos de la FDA y EPA, tanto en pre como en post cosecha. Puede ser utilizado en cualquier etapa del cultivo. Degrada en última instancia en oxígeno, agua y carbono.

## COMPOSICION QUIMICA

BioSide HS15 es una mezcla equilibrada de ácido peracético, peróxido de hidrogeno, ácido acético, ingredientes patentados y agua.

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

H2O2 (% wt.)	21.5-22.5
--------------	-----------

Ácido Acético acid (% wt.)	15.8-16.6
----------------------------	-----------

## PROPIEDADES FISICAS

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

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

# FICHA TECNICA

Version 1.32

## BIOSIDE HS15

EPA: 63838-2 / ISP: D-1781/24 FDA: FCN#1738  
NOP: OMRI Listed / SAG ORGANICO

### PRECAUCIONES



BioSide HS15 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 Toxicológica CITUC, al **fono 635 3800**. Hospital Clínico de la Universidad Católica.  
ATENCION LAS 24 HORAS DEL DIA LOS 365 DIAS DEL AÑO



PE - CUA- 009

ACTUALIZADO FEBRERO 2026