



Ficha Técnica ENLASA® FRESH 15 EC

FÓRMULA M

Identificador del producto: cera protectora de frutas

Formulación: concentrado soluble

Estado físico: líquido

Presentación: 20 y 1000 Litros



Composición Química

Composición

Cera vegetal de Carnauba

Concentración (% p/v)

15.00 %



Características Físicas

Apariencia

Líquido

Color

Blanco hueso

Olor

Característico

	Mínimo	Promedio	Máximo
pH Puro	4.6	5.1	5.6
pH al 10%	4.3	4.9	5.5
Densidad promedio a 25°C (g/mL)	1.0	1.0	1.0



Recomendaciones de uso

Para la protección de frutos, hortalizas y vegetales en post cosecha, **ENLASA® FRESH 15 EC** ha desarrollado una línea de ceras y productos auxiliares para contribuir a conservar el peso, la frescura y la apariencia hasta consumo final.

Las características funcionales importantes para una aplicación particular depende del tipo de fruto, de su modo primario de deterioro, región, período de cosecha y equipo de tratamiento.

ENLASA® FRESH 15 EC se utiliza para tratar las frutas, verduras, y plantas ornamentales luego de su cosecha. Este tratamiento básico es necesario principalmente para evitar la deshidratación por migración del agua a través de los poros de la fruta o la verdura.

Ensayos de laboratorio han demostrado que una fruta sin tratamiento pierde un 20 % de su peso al cabo de 14 días mientras que una tratada pierde entre el 0.5 y 2 %. Es decir que más que una capa de cera embellecedora, es una capa protectora que da como resultado un ahorro económico y una excelente presentación.

■ ÁMBITO DE APLICACIÓN:

El producto puede ser utilizado en cultivos como mango, papaya, piña y frutos que requieran prolongar su vida en anaquel.

■ VENTAJAS:

- ✓ Cera vegetal con ingredientes 100% grado alimenticio.
- ✓ Regula la pérdida de peso del fruto al controlar la deshidratación.
- ✓ Posibilita un correcto intercambio gaseoso no modificando las características organolépticas del producto.
- ✓ Retiene los componentes saborizantes volátiles.
- ✓ Formulación estable y compatible con funguicidas post-cosecha, aprobados para fruta.

- ✓ Mantiene la frescura natural del fruto a través de una brillante y duradera película protectora (Otorga brillo).
- ✓ Óptima formulación que evita roturas del film o película protectora durante el transporte.
- ✓ Mayor resistencia a la oxidación causada por la luz, evitando la pérdida del brillo en el tiempo.

Dosis y método de aplicación:

La dosis genérica es de 1 litro de cera por tonelada de frutos. También se usa por factor de dilución a una relación del 7 a 15 %.

Para determinar la dosis más conveniente según las necesidades específicas de cada fruta y en función del tiempo de transporte, se recomienda consultar a un profesional en ciencias agrícolas.

Se recomienda la asesoría de un profesional en ciencias agrícolas.

Frecuencia de aplicación: las aplicaciones se pueden realizar en frecuencias quincenales o mensuales según requerimiento de cultivo.

Incompatibilidad: este producto puede ser incompatible cuando no se siguen las recomendaciones de los productos con los que se desea mezclar.

Fitotoxicidad: no causa fitotoxicidad a los cultivos siguiendo las recomendaciones dadas.

Manejo del Producto

- Evite los derrames del producto que pueda desembocar a fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- ✓ Protección de las manos: usar guantes.
- ✓ Protección de los ojos: usar gafas de protección.
- ✓ Medidas generales de protección e higiene: las usuales en la manipulación de productos químicos.



Para mayor información comunicarse con el formulador en Guatemala

ENLASA

1ª. Calle 18-60 zona 4 Villa Nueva
Complejo Industrial Mayan Golf, Guatemala C.A.
www.grupoenlasa.com – export@grupoenlasa.com

Horario de Atención

Lunes a viernes de 7:00 am a 4:00 pm sábados de 8:00 am a 11:00 am.

Teléfonos: (502) 2328-1800, (502) 2328-1801.

Editada por: O.A.V.C

Fecha de edición: 06/2023