

everfresh®

CERA PROTECTANTE USO POSCOSECHA
CERA VEGETAL

INFORMACION DEL PRODUCTO

INGREDIENTE ACTIVO: Copernicia Cerífera Cera.

NOMBRE QUIMICO: Esteres de ácidos grasos (80-85 %), alcoholes grasos (10-15 %), ácidos (3-6 %).

COMPOSICIÓN QUÍMICA:	p/v
Cera Vegetal	10%
Hidrocoloide	4%
Ingredientes inertes	86%

CONCENTRACION Y FORMULACION: 140 g/L, Emulsión Concentrada (EC)

REGISTRO MAG: 5313, del 19 de agosto de 2013.

REGISTRO PIMUS LABS. Evaluación de acuerdo a las normas orgánicas

a. NOP/USDA § 205.60 (a) (d) § 205.606 (k); CE N° 889.2008 Anexo VIII. Sección A y B.

MODO DE ACCION: El mecanismo de acción de la combinación de activos presente en EVERFRESH® se relaciona con la reducción de la pérdida de peso por deshidratación, mejorando el aspecto de la fruta por el aumento del brillo.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS: EVERFRESH® reduce la pérdida de agua durante el periodo de almacenamiento, reduce la tasa de respiración de los frutos, cumple con el requisito de brillo, forma una barrera protectora física, contra el ataque de microorganismos, es aplicable mediante una variedad de procesos, prolonga la vida del producto. Todos sus ingredientes están

Distribuido en Costa Rica por: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A.
Tel/fax: 2222-6692 / E-mail: info@quimiagrocr.com
Apartado 11503-1000 San José, Costa Rica.

acordes con la regulación de la Unión Europea (CE) 889/2008; de igual manera bajo la norma NOP, para uso en poscosecha.

CULTIVOS RECOMENDADOS: Se recomienda para ser utilizado en Melón (*Cucumis melo*), Sandía (*Citrullus lanatus*), Piña (*Ananas comosus*), Banano (*Musa sapientum*), Cítricos (*Citrus sinensis*), Chile Dulce (*Capsicum annuum var. annuum*), Tomate (*Lycopersicon esculentum*), frutales, hortalizas, Chayote (*Sechium edule*), plátano (*Musa paradisiaca*).

UTILIZACION: Se debe utilizar preferentemente en poscosecha. Sólo los productos de buena calidad deben encerarse. Cicatrices profundas, daños físicos severos, lo mismo que frutos enfermos afectan el acabado. La limpieza de la superficie que se tratará es esencial. Residuos evidentes de pesticidas, polvo y materia orgánica adherida que contamina la cera, interfieren con la eficacia del tratamiento. La aplicación y posterior secado no requiere de equipo especial. Su uso está más bien referido a la tecnología de manejo que emplee cada empacador en particular.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Su uso está referido a la tecnología de manejo que emplee cada empacador en particular. Evite la aplicación de la cera en exceso, ya que esto en realidad puede opacar el brillo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Agite el producto antes de utilizarlo. Para preparar el caldo de aplicación, llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de aplicación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad requerida del producto lentamente, luego adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido y siga dando agitación.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN: Aplíquese al 3-12 % mediante inmersión o aspersión sobre las superficies a tratar. Consulte con nuestro asesor técnico autorizado.

COMPATIBILIDAD: Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

Distribuido en Costa Rica por: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A.
Tel/fax: 2222-6692 / E-mail: info@quimiagrocr.com
Apartado 11503-1000 San José, Costa Rica.

NORMAS DE SEGURIDAD: Evitar la ingestión. En caso de contacto con la piel y los ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua, en caso de malestar se debe consultar al médico y mostrarle la etiqueta.

PRECAUCIONES DE EMPLEO: A fin de obtener los mejores resultados, se deben seguir estrictamente las instrucciones aportadas en esta ficha técnica y en las etiquetas de los envases, las cuales se ha establecido después de los resultados oficiales y privados y con base en la legislación vigente relacionada con la utilización de productos fitosanitarios. Los resultados de eficacia de este producto, aunque mostrándose constantes durante los ensayos, no son absolutos en cuanto a su eficacia. Los factores aerotécnicos, el grado de madurez de las frutas, la rapidez con que se efectúa el tratamiento, la previa desinfección de los envases, la conducta de las instalaciones frigoríficas, juegan un papel preponderante sobre el control de la descomposición del fruto.

ALMACENAJE Y EMBALAJE: Almacenar en ambiente fresco y ventilado. Almacenar en un rango de temperaturas entre $(15^{\circ}\text{C}-35^{\circ}\text{C}) \pm 2^{\circ}\text{C}$; $75 \pm 5\%$ H.R.

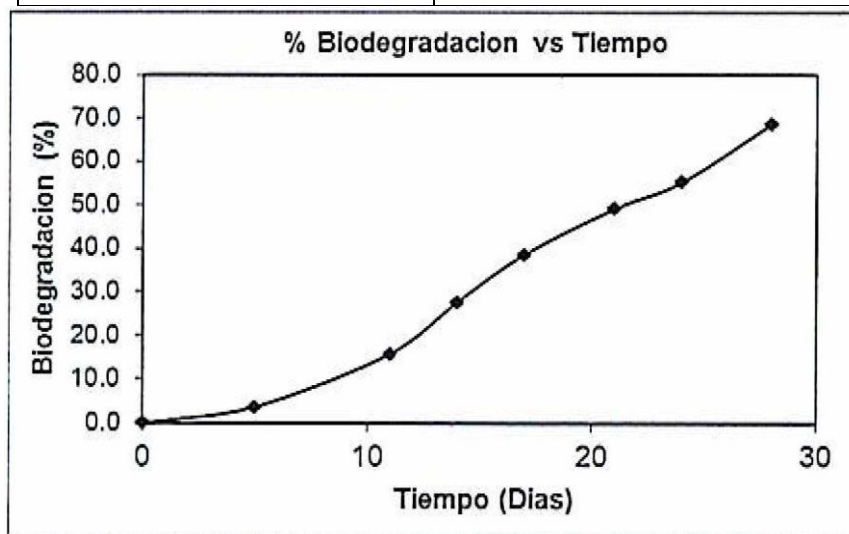
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Conservar el producto en su envase original, en un lugar fresco y seco especial para productos fitosanitarios. Evitar la contaminación del agua de riego o de uso doméstico. No almacenar junto con alimento o pienso.

EMBALAJES RECOMENDADOS: Utilizar sólo los envases y embalajes originales, no trasvase y conserve la etiqueta en buen estado.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES Y REMANENTES: Producto certificado orgánico y biodegradable. Se determinó que luego de 28 días, el porcentaje de degradación final para la cera pura es de 68,54 %.

Curva de Biodegradabilidad Cera Everfresh Pura, según ASTM E-1720-01(2008).

DIA	% BIODEGRADACIÓN
0,0	0,00
5,0	3,62
11,0	15,74
14,0	27,55
17,0	38,59
21,0	49,07
24,0	55,18
28,0	68,54



A fin de evitar remanentes de este producto, se recomienda preparar la cantidad de producto que se va a utilizar en el día. El caldo remanente no provoca ni alteraciones físicas, ni químicas del cuerpo de agua receptor.

**Distribuido en Costa Rica por: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A.
Tel/fax: 2222-6692 / E-mail: info@quimiagrocr.com
Apartado 11503-1000 San José, Costa Rica.**

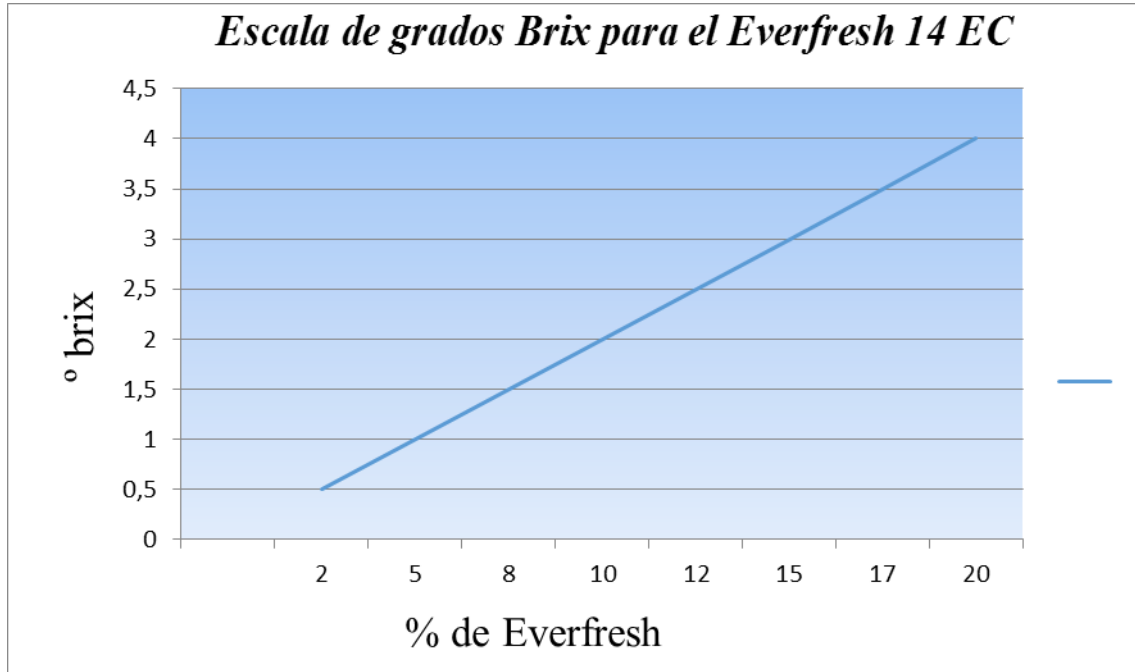
Los envases una vez vacíos se les debe aplicar el triple lavado para eliminar los residuos, de tal manera que se les efectúe tres veces un lavado con agua y vertiéndola en el tanque del equipo de aplicación con la solución que se aplicará en el campo, los envases vacíos deben de entregarse para el reciclado correspondiente en un lugar de acopio apropiado para el manejo de este tipo de productos.

AVISO DE GARANTIA: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A. garantiza la composición de este producto. El fabricante y el vendedor garantizan la calidad del producto siempre y cuando se sigan las instrucciones expresadas en esta etiqueta, pero no se responsabilizan por el uso inadecuado que se le dé al producto ni por pérdidas o daños ocasionados por causas fuera de su control. El comprador asume todo el riesgo resultante del manejo de este producto sea o no que atienda las sugerencias o recomendaciones del vendedor.

FABRICADO Y FORMULADO POR: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A.; Tel/Fax: (506)2222-6692; APARTADO 11503-1000 San José, Costa Rica; www.quimiagrocr.com; info@quimiagrocr.com

NOTA: Se cree, pero no se garantiza, que la información aquí contenida es exacta. Se le aconseja al usuario confirmar, antes de que llegue a necesitarla, que la información sea actualizada, pertinente y adecuada a sus circunstancias.

Distribuido en Costa Rica por: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A.
Tel/fax: 2222-6692 / E-mail: info@quimiagrocr.com
Apartado 11503-1000 San José, Costa Rica.



Distribuido en Costa Rica por: Quimi-Agro de Costa Rica HB S.A.
Tel/fax: 2222-6692 / E-mail: info@quimiagrocr.com
Apartado 11503-1000 San José, Costa Rica.