



### Descripción:

**Clarity® Citrus** es una cera formulada especialmente para la preservación de fruta cítrica en la etapa de post-cosecha y permitir que durante el periodo de almacenamiento y transporte, la calidad y la vista del alimento sea apto para su comercialización.

### Modo de Acción:

Al aplicar el producto **Clarity® Citrus**, se forma una película que reduce el intercambio gaseoso, el proceso de maduración y la pérdida de agua, una vez seca la película es resistente a la humedad y cambios de temperatura.

La capa formada por **Clarity® Citrus**, sobre la fruta, también evita el contacto directo de la epidermis del fruto con esporas de microorganismos que se alimentan de ella y la pudren, reduciendo su calidad, como Botrytis, Aspergillus y Penicillium, dándole mayor tiempo de calidad y presentación al consumidor final.

### Propiedades Técnicas:

- Forma un recubrimiento de ceras con base en agua en forma de emulsión, que lo hace de fácil manejo y compatibilidad con otros productos, como fungicidas.
- La proporción que guarda entre sus componentes proporciona un brillo que resalta la calidad de la fruta.
- La capacidad de secado rápido, permite ahorro de energía al requerir de baja temperatura y menor tiempo en el proceso.
- Después de la aplicación y subsecuente secado, deja una película como protección física que sirve de barrera para evitar la contaminación con patógenos oportunistas.
- Esta película evita así mismo la pérdida de peso y retrasa el envejecimiento, funcionando como un regulador de la transpiración.

### Composición:

#### INGREDIENTES % EN PESO

Mezcla de ceras Shellac y Carnauba (E904, y E903).....12.50

### Características Físico-Químicas:

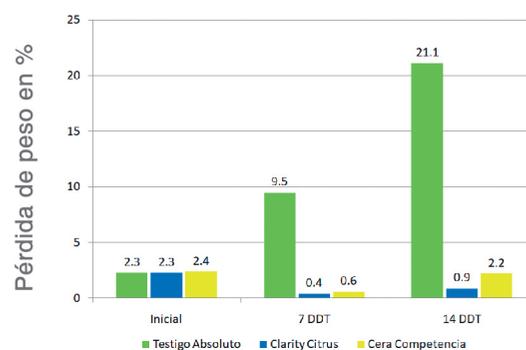
Apariencia..... Líquido translúcido  
café claro.  
Densidad.....1.01 ± 0.05g/mL  
pH al 1%.....8.5 – 9.0  
Solubilidad(es).....Soluble en agua

### Recomendaciones de Uso:

FRUTA	DOSIS L/TONELADA DE FRUTA
Naranja, Toronja, Mandarina, Lima, Limón persa/eureka/ mexicano	1 Litro/1 Tonelada de fruta.

### Resultados de la Aplicación del Producto:

Pérdida de peso de frutos de limón persa posterior a la aplicación de cera Clarity Citrus vs Competencia, en condiciones post-cosecha frigo conservación en Martínez de la Torre, Veracruz.



DDT= Dias Después del Tratamiento

### Recomendaciones en la Aplicación:

- La fruta deberá estar lavada y seca antes de la aplicación de la cera **Clarity® Citrus**
- Se debe usar un aplicador de cera con boquilla de nebulización o plato móvil de base con cepillos de mezcla nylon / cerda de caballo.
- Revisar continuamente el equipo para evitar taponeamientos que impidan una distribución uniforme del producto.
- Determinar previamente los parámetros del equipo que permitan la eficiencia de la dosis recomendada, generada por el gasto del producto, paso de la fruta y secado.
- Utilizar el equipo de protección recomendado para evitar el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias.
- Apto para mercados europeos, estadounidense y asiático.



### Tecnología SmartCover

