

CHAROL – CITRUS® **CERA PARA CÍTRICOS**

Uso:

Charol-Citrus® es una cera compuesta por ingredientes de uso en la industria alimentaria y desarrollada exclusivamente para frutos cítricos en base a la composición de las ceras cuticulares de estos frutos y aceites del flavedo que regulan el proceso de maduración y proporcionan una apariencia de turgencia y madurez. Su composición de ésteres de ácidos grasos y celulosa forman una matriz selectiva al intercambio de gases y vapor de agua en la superficie de los frutos y con ello el mantenimiento del estado fisiológico ideal en los mismos. Por su composición, este producto es considerado seguro en su uso (GRAS – Generally Recognized As Safe) y cumple con los requisitos regulatorios de cualquier país.

Composición:

| | |
|--------------------------------|------------|
| Aceite Mineral | 60.0-75.0% |
| Polipropilenglicol..... | 25.0-30.0% |
| Emulsificante Alimenticio..... | 0.1-1% |
| Carboximetilcelulosa..... | 0.01-0.1% |
| Sorbato de Potasio..... | 0.01-1% |

Propiedades:

| <i>Determinación</i> | <i>Rangos</i> |
|----------------------|-------------------|
| Aspecto | Lechoso |
| Olor | Liposo |
| Color | Blanco-cristalino |
| Viscosidad | 90-120 |
| pH directo | 6.2-6.8 |
| Peso específico | 0.8-0.9 |

Indicaciones de Uso:

El producto se puede aplicar por aspersión, frotación o inmersión y en cualquier caso bañando o cubriendo totalmente los frutos con la emulsión. El exceso de ésta deberá eliminarse o secarse con ventilación, esponjas u otros medios antes del empaquetado del fruto para un mejor efecto.

Dosis: Para una mejor distribución y bañado de los frutos, se recomiendan entre 1.2 y 1.5 litros por tonelada de fruta, usando aspersores o medios finos para su aplicación.

Cuando la legislación del país de destino de la fruta lo determine, deberá de indicarse su uso.

Presentación:

Garrafones de polietileno de 18 litros de capacidad para aplicarse directamente.

El uso de todos los ingredientes en este producto, están aprobados por FDA y enlistados en 21-CFR, considerados como GRAS.