



## SHINE BARRIER ® FV

Estos productos están elaborados con una mezcla aceites vegetales blancos y arroz integral los cuales son sometidos a un proceso de refinación para eliminar parcialmente las características de olor, color y sabor. SHINE BARRIER ® FV ha sido mejorado con el extracto de semilla de cítrico por ser un antioxidante y un excelente agente antimicrobial

Todos los ingredientes son generalmente seguros, reconocidos (G.R.A.S.) y autorizados para aplicación directa en alimentos de consumo humano

### **VENTAJAS:**

El color de esta cera es determinado a través de un colorímetro denominado Saybolt lo cual significa que es de color CLARO, prácticamente transparente lo cual le imparte características de ser una cera no manchante que otro tipo de ceras convencionales no tienen.

El SHINE BARRIER ® FV es libre de ácidos grasos

### **RECOMENDACIONES:**

Agrícola: En Hortalizas y frutas como revestimiento protector

Alimentos: Dulces frutas deshidratadas como un agente

Otros usos: Termo nebulización

### **DOSIS RECOMENDADA:**

Nebulización en caliente y frío:

Mezclar la cantidad indicada del producto (Ingrediente Activo) / Shine Barrier (Este sustituye al queroseno, petróleo y diésel)



33 3810 7399



[www.macropres.com](http://www.macropres.com)



C. Piña 1377. Col. Del Fresno



## 1. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Nombre Químico: Mezcla de ceras vegetales aceites y extractos cítricos

Ingredientes	Aprob. F.D.A.
Japan Wax	21 CFR
Rice bran Wax	186.1555
Oil U.S.P	172.890
Oil extract of Citric Seed ( only in Shine Barrier TC )	172.878
	182.20

Los ingredientes están dentro de las especificaciones y normas THE FOOD CHEMICALS CODEX y disponible en la oficina del registro federal 800, North Capitol street N.W. suite 700 Washington DC.20408

- ☒ PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

CO<sub>2</sub>, CO.

- ☒ INCOMPATIBILIDAD

CON ÁLCALIS Y ACIDOS FUERTES

MATERIALES TOXICOS Y PELIGROSOS:

POLIMERIZACION : No Ocorre	FORMA: Líquido
PRESION VAPOR ( 20 ° C ) : 0.001	COLOR: Incoloro
PUNTO DE EBULLICIÓN : > 250° C	OLOR: Inoloro
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble	GRAV. ESPECIFICA : 0.845
EVAPORACIÓN: < 0.001 %	PUNTO DE FUSION : - 15 ° c
DENSIDAD DE VAPOR ( Aire = 1 ) : 8X	% VOLATILES: < 0.2 %
ESTABILIDAD: Estable	p.H. : 6 a 7

## 2. FUEGO Y EXPLOSION:

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 155 ° C	T. AUTO IGN : > 180 ° C
LIMITE DE EXP INF. N / A	LIMITE DE EXP SUP : N / A

MEDIO DE EXTINCIÓN: Polvo Químico Seco, Dióxido de Carbono, Espuma.

## 3. PELIGOS DE SALUD:

Límites de exposición: N / A

RUTAS DE EXPOSICIÓN Y EFECTOS:

INHALACIÓN:

Excesiva exposición puede causar irritación en ojos, nariz, traquea, y pulmones.

PIEL: N / A

INGESTIÓN: NO TOXICO

OJOS: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN

Primeros auxilios:

INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VOMITO, NO DAR LIQUIDOS, DAR AYUDA MEDICA

ENJUAGARSE LA BOCA HASTA ELIMINAR SABOR

OJOS: LAVE CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 15 MINUTOS, SI LA IRRITACIÓN PERSISTE CONSULE A UN MEDICO.



#### **4. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO ESPECIAL:**

**VENTILACIÓN:** Ventilación normal es adecuada en condiciones normales  
De operación.

#### **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

Ojos: Usar Goggles      Manos: guantes de Neopreno o Nitrilo

**5. DERRAMES:** En caso de derrame recoger con material absorbente  
(aserrín, vermiculita o arena.)

#### **6. PRECAUCIONES ESPECIALES:**

Almacenar en recipientes cerrados para evitar contaminación con polvo y  
Agua  
No calentar arriba de 100 ° C ,  
No tener cerca del producto almacenado fuente alguna de calor extremo.

**Fecha revisión:** 12 de Agosto 2011

