



Identificación de la Sustancia	
Nombre Comercial	Coccus Free
Composición del producto	Triglicéridos destilados de aceite de coco.
Presentación	Cubetas de 4 kg, cubetas 17 kg, frascos de vidrio 390 gr.

Parámetros Microbiológicos	
Parámetro	Declaración
Cuenta Total	Máx. 200 UFC/g
Hongos y Levaduras	Máx. 100 UFC/g
Coliformes	Ausente
E. Colli	Ausente
Salmonella	Ausente
Staphylococcus	Ausente

**Nota:** Los parámetros microbiológicos se entregarán al cliente únicamente bajo solicitud.

Parámetros Físicoquímicos	
Parámetro	Especificación
Valor Humedad, %	Máx. 0.15
Índice de yodo, gl/100g	Máx. 0.5
Valor de saponificación, mg KOH/g	325 - 345
Índice de acidez, mg KOH/g	Máx. 0.1
Aspecto	Transparente líquido
Color APHA Hazen	Máx. 50
Composición de ácidos grasos (%)	C8: 55 - 65 C:10 35 - 45
Olor	Sin olor

#### Temperatura y condiciones de almacenamiento

En estibas de máximo 4 cubetas bien selladas, mantener el producto alejado de calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

#### Vida útil del producto almacenado

36 meses bajo condiciones recomendadas, a partir de su fecha de elaboración.

#### Mercado al que va dirigido

Industria alimentaria o cosmética.

#### Uso previsto por el cliente

- Cosméticos (barras de labios, bases con nivel de uso 0.5-5.0% p/p, nutrición de la piel y humectante)
- Base para aceites esenciales
- Industria alimentaria (Reemplazo de aceites naturales)
- Panadería (lubricante, desmoldante, agente turbio en bebidas, y como portador de sabor, aceite colorantessolubles, vitaminas y aditivos, chicles, caramelos blandos, glaseados, frutas procesadas)
- Emulsionante/texturizante y Estabilizador/espesante, base para ingredientes en complementos alimenticios

**Preparación y/o instrucción de manipulación antes de su uso o procesamiento**

Manipulación directa o envasado en líquido sin necesidad de calentamiento.

**Manipulación razonablemente esperada del producto terminado**

El manejo debe realizarse con instrumentos y utensilios limpios, al envasar a otro recipiente debe estar limpio. Estiba máxima de 4 cubetas en tarima limpia protegida de lámina de cartón.

**Recomendación**

No dejar el recipiente abierto, expuesto a la luz solar, calor o atmosferas húmedas, no mezclar con agentes que se oxiden. No se recomienda en uso de lubricante y aceite mecánico.

**Normas aplicables**

CODEX STAN 210 NORMA DE CODEX PARA ACEITES ESPECIFICADOS. Certificación Kosher. NOM-251-SSA1-2009 "Prácticas de Higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios". Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.

**Valores típicos (base 100 gr de material)**

Calorías (kcal)	899 kcal
Grasas totales (g)	99.9 g
Grasas saturadas (g)	99.9 g
Grasas Trans (g)	<1 g
Grasas monoinsaturadas (g)	<1 g
Grasas Poliinsaturadas (g)	<1 g
Hidratos de carbono disponibles (g)	<1 g
Fibra dietética	<1 g
Azúcar total	<1 g
Azúcares añadidos	<1 g
Proteína (g)	<1 g
Colesterol	<1 mg
Sodio	<1 mg
Calcio	<1 mg
Hierro	<1 mg
Potasio	<1 mg
Vitamina D	<1 mg

GRUPO INDUSTRIAL BETHA, S.A. DE C.V.  
 PROLONGACION LOS ROBLES SUR No. 258-A COL. LOS ROBLES,  
 ZAPOPAN, JAL. C.P. 45134 TEL. 1199-0990/ 1199-7901  
 R.F.C. GIB971002MZ5