

# Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

**NatureWax® C-3 Flake**

## SECCIÓN 1: Identificación

**Nombre del material:** NatureWax® C-3 Flake

**Código del producto:** 100087265

**Uso recomendado del producto y restricción de uso:**

Cera para velas.



### Detalles del fabricante o proveedor

**Fabricante:**

Cargill, Incorporated  
Cargill Industrial Specialties  
13400 15th Avenue North  
Plymouth, MN 55441  
1-800-842-3631, 1-952-984-9122  
CIS\_CustomerService@Cargill.com

**Número de teléfono para emergencias:**

**ChemTel Inc**

América del Norte: 1-800-255-3924

Internacional: 01-813-248-0585

## SECCIÓN 2: Número de identificación de riesgo(s)

**Clasificación GHS:** La sustancia o mezcla no es peligrosa

### Elementos del rótulo

**Pictogramas de peligro:** Ninguno

**Palabra señal:** Ninguno

**Declaraciones de peligro:**

**Declaraciones de precaución:**

Ninguno

**Peligros no clasificados de otro modo:**

Ninguno

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identificación	Nombre	Peso %
<b>Número de CAS:</b> 8016-70-4	Aceite de soya, hidrogenado	>95

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### Descripción de medidas de primeros auxilios

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

### NatureWax® C-3 Flake

#### Después de la inhalación:

Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien.  
Si se inhala, saque a tomar aire fresco.

#### Después del contacto dérmico:

Lavar con mucha agua/jabón y enjuagar completamente.  
Obtener atención/asesoramiento médico si ocurre irritación en la piel o si no se siente bien.

#### Después del contacto ocular:

Evite el contacto directo y use guantes de protección química, si es necesario.  
Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.  
Quitarse los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando.  
Obtener atención/asesoramiento médico.

#### Después de tragar:

Enjuagar la boca y no inducir el vómito.  
Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien o está preocupado.

#### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

##### Síntomas agudos:

No hay datos disponibles.

##### Síntomas demorados:

No hay datos disponibles.

#### Atención médica inmediata y tratamiento especial:

No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

#### Medios extintores

##### Medios de extinción apropiados:

Utilizar agua (solo niebla), químico seco, espuma química, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

##### Medios de extinción inadecuados:

No utilizar el agua como un extintor.

#### Peligros mientras se combate el fuego:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes.

#### Equipo especial de protección para bomberos

Utilizar equipo de extinción de incendios típico, respirador autónomo, traje especial bien sellado.

#### Información adicional:

Ninguno

### SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Usar el equipo e protección personal recomendado.  
Asegurar que haya ventilación adecuada.

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

### NatureWax® C-3 Flake

Asegurar que todos los sistemas de manipulación de aire estén operacionales.

#### Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente.  
Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

#### Métodos y material de contención y limpieza:

Usar gafas, guantes y ropa de protección.  
Absorber con material no combustible adherente al líquido (arena, diatomita (arcilla), adherentes para ácidos, adherentes universales).  
Eliminar el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales.

#### Referencia a otras secciones:

Ninguno

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para la manipulación segura:

Usar equipos de protección personal aprobados (ver sección 8).  
Utilizar solamente con ventilación adecuada.  
Evite respirar la niebla o vapor.  
No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.  
Lavar completamente después de manejarlo.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar en un área fresca y bien ventilado.  
Proteja del congelamiento y el daño físico.  
Mantener el recipiente bien cerrado.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

#### Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo:

##### Controles de ingeniería apropiados:

Brindar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones aéreas de vapor y nieblas por debajo de los límites de exposición aceptables en el lugar de trabajo (Límites de Exposición Ocupacionales - OEL) indicados arriba.  
Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

##### Protección respiratoria:

Deberá usarse protección respiratoria cuando haya un potencial de exceder los requisitos o lineamientos de límites de exposición.  
If there are no applicable exposure limit requirements or guidelines, use a NIOSH-approved respirator.

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

##### Protección de piel y cuerpo:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

### NatureWax® C-3 Flake

#### Medidas higiénicas generales:

- Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (estado físico, color):</b>	Amarillo pálido, sólido aceitoso; líquido a temperatura elevada	<b>Límite de explosión inferior:</b> <b>Límite de explosión superior:</b>	Sin determinar o no disponible. Sin determinar o no disponible.
<b>Olor:</b>	Leve	<b>Presión de vapor:</b>	Sin determinar o no disponible.
<b>Umbral de olor:</b>	Sin determinar o no disponible.	<b>Densidad de vapor:</b>	Sin determinar o no disponible.
<b>valor-pH:</b>	Sin determinar o no disponible.	<b>Densidad relativa:</b>	Sin determinar o no disponible.
<b>Punto de fusión/congelamiento:</b>	125 °F a 130 °F	<b>Solubilidades:</b>	No es soluble en agua.
<b>Punto/ rango de ebullición:</b>	Sin determinar o no disponible.	<b>Coefficiente de partición (n-octanol/ agua):</b>	Sin determinar o no disponible.
<b>Punto de inflamación (Vaso cerrado):</b>	> 600 °F / 315 °F	<b>Temperatura de auto ignición:</b>	Sin determinar o no disponible.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Sin determinar o no disponible.	<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin determinar o no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	Sin determinar o no disponible.	<b>Viscosidad dinámica:</b>	Sin determinar o no disponible.
<b>Densidad:</b>	<0.920 a 0.925 g/cc	<b>Viscosidad cinemática:</b>	Sin determinar o no disponible.

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

##### Reactividad:

No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

##### Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

##### Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

##### Condiciones a evitar:

No disponible.

##### Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes.

##### Productos peligrosos de la descomposición:

No disponible.

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

**NatureWax® C-3 Flake**

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Rutas de exposición:**

No hay datos disponibles.

**Toxicidad aguda:**

No hay datos disponibles.

**Corrosión/irritación de la piel:**

No hay datos disponibles.

**Daño/irritación grave ocular:**

No hay datos disponibles.

**Sensibilización respiratoria o de la piel:**

No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad:**

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**NTP (Programa Nacional de Toxicología):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Mutagenicidad de célula germinal:**

No hay datos disponibles.

**Toxicidad reproductiva:**

No hay datos disponibles.

**STOT-exposición única y repetida**

No hay datos disponibles.

**Toxicidad por aspiración:**

No hay datos disponibles.

**Información toxicológica adicional**

No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**Ecotoxicidad:**

No hay datos disponibles.

**Persistencia y degradabilidad:**

No hay datos disponibles.

**Potencial bioacumulativo:**

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

**NatureWax® C-3 Flake**

No hay datos disponibles.

### Movilidad en suelo:

No hay datos disponibles.

### Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

### Métodos de eliminación:

Es la responsabilidad del generador de desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las agencias reguladoras aplicables.

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### Transporte terrestre:

#### Transporte de DOT (49 CFR)

<b>Número de la ONU:</b>	No regulado.
<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU:</b>	No regulado.
<b>Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:</b>	
<b>Grupo de empaque:</b> <b>Etiqueta de peligro:</b>	No regulado.
<b>Riesgos ambientales:</b>	No
<b>Precauciones especiales para el usuario:</b>	Ninguno

### Transporte aéreo:

#### IATA-DGR

<b>Número de la ONU:</b>	No regulado.
<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU:</b>	No regulado.
<b>Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:</b>	
<b>Grupo de empaque:</b> <b>Etiqueta de peligro:</b>	No regulado.
<b>Riesgos ambientales:</b>	No
<b>Precauciones especiales para el usuario:</b>	Ninguno

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

**NatureWax® C-3 Flake**

### Transporte marítimo:

#### IMDG

<b>Número de la ONU:</b>	No regulado.
<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU:</b>	No regulado.
<b>Clase(s) de peligro de transporte de la ONU:</b>	
<b>Grupo de empaque:</b>	No regulado.
<b>Etiqueta de peligro:</b>	
<b>Código EMS:</b>	Ninguno
<b>Riesgos ambientales:</b>	No
<b>Precauciones especiales para el usuario:</b>	Ninguno
<b>Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC:</b> No aplicable	

### SECCIÓN 15: Información reguladora

#### Norteamericano

**Sección 311/312 de la ley SARA (Listados específicos de químicos tóxicos):**

No clasificado.

**Sección 302 de la ley SARA (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Sección 313 de la ley SARA (Listados específicos de químicos tóxicos):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**TSCA (Ley para el control de sustancias tóxicas):**

Todos los ingredientes figuran en la lista.

**Reglas y órdenes de TSCA:**

No aplicable.

**Propuesta 65 (California):**

**Productos químicos que se sabe que causan cáncer:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

#### Canadá

**DSL (Lista Nacional Canadiense de Sustancias):**

8016-70-4 Aceite de soya, hidrogenado: Listado.

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de efectividad: 05.10.2016

**NatureWax® C-3 Flake**

### SECCIÓN 16: Otra información

**Abreviaturas y acrónimos:** Ninguno

Este producto se ha clasificado conforme a las pautas de la GHS. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro mejor saber, y está basada en información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

**NFPA:** 1-1-0

**HMIS:** 1-1-0