

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa**

**1.1. Identificador de Producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Holcobatch EL Amber 11-20-37145  
Código del producto : 11-20-37145

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados**

Uso de la sustancia / mezcla : Aditivos  
Agente colorante

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de seguridad**

HOLLAND COLOURS AMERICAS INC.  
1501 Progress Drive  
Richmond, Indiana 47374 - United States of America  
T 765-935-0329 - F 765-966-3376

**1.4. Número telefónico de emergencia**

Número de emergencia : EE.UU. 1-800-424-9300 - Internacional / Internacional 1 703-527-3887 (cobro revertido /  
Se aceptan Llamadas por cobrar)  
CHEMTREC

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación (GHS-EEUU)

No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado GHS-EEUU

Sin etiquetado aplicables

**2.3. Otros peligros**

Otros peligros que no contribuyen a la : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Clasificación

**2.4. Toxicidad aguda Desconocido (GHS-EEUU)**

No aplica

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

**3.1. Sustancia**

No aplica

**3.2. Mezcla**

Texto íntegro de las frases : ver sección 16

# Holcobatch EL Amber 11-20-37145

## Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios generales	: No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible).
Primeros auxilios en caso de inhalación	: Permita que la víctima respire aire fresco. Permitir a la víctima a descansar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta con jabón suave y agua, seguido de enjuague con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Consulte al médico si el dolor, el parpadeo o enrojecimiento persisten.
Primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Obtener consejo médico / atención si se encuentra mal.

#### 4.2. Síntomas y efectos, agudos y retardados más importantes

Síntomas / lesiones	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.	
Síntomas / lesiones después de la inhalación	: Puede causar irritación respiratoria. Síntomas / lesiones después de contacto con la piel	: Ligera irritación.
Síntomas / lesiones de con los ojos	: Puede causar una ligera irritación.	
Síntomas / lesiones después de la ingestión	: No se espera que sea una vía principal de exposición. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.	
Síntomas crónicos	: No hay datos específicos. Este producto no representa ningún riesgo cuando se maneja de acuerdo con las buenas prácticas de higiene en el trabajo.	

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Si no se siente bien, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible).

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Rociador de agua. Arena.
Medios inadecuados	: No usar chorro de agua pesada.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	: Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Reactividad	: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de extinción de incendios	: Tenga precaución al caso de incendio químico. Evitar que el agua de extinción entre en el medio ambiente.
Protección durante la lucha contra incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Otra información	: No respirar los humos de los incendios o vapores de descomposición.

### Sección 6: Medidas de liberación accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar la formación de polvo. Retire las fuentes de ignición. Practique una buena limpieza - derrame puede ser resbaladizo sobre la superficie lisa, ya sea en húmedo o en seco. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
-------------------	---

##### 6.1.1. Para personal de no-emergencia

Equipo de protección	: Equipar personal de limpieza con la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar al personal innecesario.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Equipar personal de limpieza con la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia	: No son necesarias medidas específicas.

# Holcobatch EL Amber 11-20-37145

## Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

### 6.2. Precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que penetre en el alcantarillado y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para su contención : Recoger todos los residuos en recipientes adecuados, etiquetarlos y eliminarlos conforme con la legislación local. Métodos para limpiar : En tierra, barrido o paleo en recipientes adecuados. Minimice la generación de polvo. Notificar a las autoridades si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver el apartado 8. Controles de exposición y protección personal.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando es procesado	: Proporcionar una ventilación adecuada para reducir al mínimo las concentraciones de polvo y / o vapor. No respirar el polvo.
Precauciones para una manipulación segura	: Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Un escape local o ventilación general de la habitación. Suelos, paredes y otras superficies en la zona de peligro debe limpiarse regularmente. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Medidas de higiene	: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas	: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. No requiere ninguna medida técnica específica o particular.
Condiciones de almacenaje	: Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes. Agentes oxidantes.
Materiales incompatibles	: Las fuentes de ignición. Luz solar directa.
Temperatura de almacenamiento	5 - 35 ° C
El calor de encendido	: Ausencia de llamas y chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.
Área de almacenamiento	: Alejado del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Normas especiales sobre los envases	: Almacenar en un recipiente cerrado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible

### 8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados	: Proporcionar una ventilación adecuada para reducir al mínimo las concentraciones de polvo y / o vapor.
Equipo de protección personal	: Formación de polvo: Máscara de polvo. Guantes. Gafas protectoras.



Materiales para la ropa protectora	: Mascarilla efectiva contra el polvo.
Protección de mano	: Llevar guantes de protección.
Protección para los ojos	: Gafas de seguridad química.
Piel y del cuerpo	: Use ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	: Cuando la exposición por inhalación se puede producir por el uso, se recomienda equipo de protección respiratoria.

# Holcobatch EL Amber 11-20-37145

## Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

Controles de la exposición del medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.  
Otra información : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Típico
Olor	: Típico
Umbral de olor	: Datos no disponibles
Punto de fusión	: 80 - 90 ° C
Punto de congelación	: Datos no disponibles
Punto de ebullición	: > 300 ° C
Punto de inflamabilidad	: > 310 ° C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Datos no disponibles
Límites de explosión	: Datos no disponibles
Propiedades explosivas	: Datos no disponibles
Propiedades comburentes	: Datos no disponibles
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa	: Datos no disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 ° C	: Datos no disponibles
Peso específico / densidad	: 1,05 g / cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Agua: 0%
Log Pow	: Datos no disponibles
log Kow	: Datos no disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Datos no disponibles
temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Viscosidad	: Datos no disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos no disponibles
Viscosidad, dinámica	: Datos no disponibles

#### 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

# Holcobatch EL Amber 11-20-37145

## Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

#### 10.2. Estabilidad química

No establecido. Estable en condiciones normales de uso.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

#### 10.4. Condiciones para evitar

Evitar la formación de polvo. Calentamiento excesivo.

#### 10.5. materiales incompatibles

Los ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes.

#### 10.6. productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Humo.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Posibles vías de exposición

: La piel y del ojo de contacto; Inhalación

Toxicidad aguda

: No clasificado

Corrosión / irritación dérmica

: No clasificado

Lesiones oculares graves / irritación

: No clasificado

Sensibilización respiratoria o de la piel

: No clasificado

Mutagenicidad en células germinales

: No clasificado

Carcinogenicidad

: No clasificado

Toxicidad reproductiva

: No clasificado

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

: No clasificado

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

: No clasificado

Peligro de aspiración

: No clasificado

Efectos nefastos potenciales para la salud y síntomas

: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas / lesiones después de la inhalación

: Puede causar irritación respiratoria.

Síntomas / lesiones después de contacto con la piel

: Ligera irritación.

Síntomas / lesiones de con los ojos

: Puede causar una ligera irritación.

Síntomas / lesiones después de la ingestión

: No se espera que sea una vía principal de exposición. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Los síntomas crónicos

: Ningún dato específico. Este producto no representa ningún riesgo cuando se maneja de acuerdo con las buenas prácticas de higiene en el trabajo.

# Holcobatch EL Amber 11-20-37145

## Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - en general : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

Ecología - aire : Evitar la formación de polvo.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Holcobatch EL Amber 11-20-37145

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Holcobatch EL Amber 11-20-37145

Potencial bioacumulativo	No establecido.
--------------------------	-----------------

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

#### 12.5. Otros efectos adversos

Efecto sobre el calentamiento global : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

Otra información : Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas

#### 13.1. Los métodos de tratamiento de residuos

Los métodos de tratamiento de residuos	: Recoger todos los residuos en recipientes adecuados, etiquetarlos y eliminarlos conform la legislación local.
Recomendaciones de alcantarillado	: No verter en desagües o en el medio ambiente.
Recomendaciones de eliminación de residuos	: Disponer de una manera segura de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales.
Información Adicional	: Los residuos no son peligrosos.
Materiales de desecho - Ecología	: Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT)

En conformidad con DOT

No regulado para el transporte

#### TDG

No hay información adicional disponible

#### El transporte por mar

No hay información adicional disponible

#### Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

# Holcobatch EL Amber 11-20-37145

## Hoja de Datos de Seguridad

Conforme con Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Regulaciones Federales

Este producto o de la mezcla no contiene una sustancia química tóxica o productos químicos en exceso de la concentración de mínimos aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38 (a) sujeto a los requisitos de información de la sección 313 de la Ley de reautorización de 1986 Título III de las enmiendas de Superfund y 40 CFR Parte 372.

2- (3-hidroxi-2-quinolil) -1H-indeno-1,3 (2H) -diona (75216-45-4)	
Sección 311/312 de las clases de riesgo	Peligro de incendio
8,9,10,11-tetracloro-12H-phthaloperin-12-ona (20749-68-2)	
Sección 311/312 de las clases de riesgo	Peligro de incendio
1,4-bis (p-tolilamino) antraquinona (128-80-3)	
Sección 311/312 de las clases de riesgo	Peligro de incendio

#### 15.2. Las regulaciones internacionales

##### CANADÁ

No hay información adicional disponible

##### UE-Reglamentos

No hay información adicional disponible

##### Regulaciones nacionales

EL Amber 11-20-37145
Todas las sustancias químicas de este producto están listados en el Inventario de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) TSCA (Toxic Substances Control Act)

#### 15.3. Las regulaciones del estado de EE.UU.

8,9,10,11-tetracloro-12H-phthaloperin-12-ona (20749-68-2)				
Estados Unidos - California - La Proposición 65 - Lista de agentes carcinógenos	Estados Unidos - California - La Proposición 65 - Toxicidad para el desarrollo	Estados Unidos - California - La Proposición 65 - Toxicidad para la reproducción - Mujer	Estados Unidos - California - La Proposición 65 - Toxicidad para la reproducción - Masculino	No significativo nivel de riesgo (NSRL)
Sí	Sí	Sí	Sí	
Estados Unidos - California - La Proposición 65 - Otra información		contiene hexaclorobenceno		

### SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 08/05/2015

Otra información : Ninguna.

HDS Estados Unidos (GHS HazCom 2012)

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos la responsabilidad por pérdida, daño o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta SDS se preparó y se va a usar sólo para este producto. Si el producto se utiliza como un componente de otro producto, esta SDS información puede no ser aplicable.