

## SECCIÓN 1: Identificación

### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596  
Código de producto : 11-20-42596

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivos  
Agentes colorantes

### 1.3. Proveedor

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 de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : USA 1-800-424-9300 -- International/Internacional +1 703-527-3887 (Collect calls accepted / Se aceptan llamadas por cobrar)  
CHEMTREC

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación de SAC-US2

No está clasificado

### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

#### Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

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

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba ser mencionada según los criterios de la sección 3.2 de HazCom 2012

# Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Permitir que la víctima repose.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua tibia.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Solicitar atención médica si el dolor, parpadeo, o enrojecimiento persisten.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

#### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ligeramente irritante.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: No se espera que sea una ruta primaria de exposición. En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente y muestre el recipiente o la etiqueta.
Síntomas crónicos	: No hay datos específicos. Este producto no presenta riesgos particulares cuando se manipule de conformidad con las buenas prácticas de higiene ocupacional.

#### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
---------------------	---

#### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otros datos	: No inhalar humos procedentes de incendios o de vapores de descomposición.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar la formación de polvo. Eliminar fuentes de ignición. Practique buenos métodos de limpieza - el vertido puede ser resbaladizo en superficies lisas tanto seca como mojada. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
-------------------	---

# Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

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

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.  
Planos de emergencia : No es necesario medidas específicas.

## 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

## 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Recolectar todos los residuos en un recipiente adecuado y etiquetado y eliminar de acuerdo a las regulaciones legales locales.  
Métodos de limpieza : En tierra, barrer o recoger con pala en recipientes adecuados. Minimizar la producción de polvo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

## 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Controles de exposición y protección personal.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar 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. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
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 o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Agente oxidante.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.  
Temperatura de almacenamiento : 5 – 35 °C  
Ignición por calor : Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.  
Área de almacenamiento : Almacenar alejado del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Reglas especiales sobre envases : Almacenar en un recipiente cerrado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

# Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Medidas de protección individual:

Formación de polvo: utilizar máscara. Guantes. Gafas de protección.

<b>Materiales para las ropas de protección:</b>
Máscara eficiente contra polvo
<b>Protección de las manos:</b>
Usar guantes de protección.
<b>Protección ocular:</b>
Gafas de protección químicas o gafas de protección
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Otros datos:

No comer, beber o fumar durante el uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: característico
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 80 – 90 °C
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 300 °C
Punto de inflamación	: > 310 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Agua: 0 %
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

# Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles  
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

No está establecido. Estable bajo condiciones normales de uso.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo. Sobrecalentamiento.

### 10.5. Materiales incompatibles

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

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Posibles vías de exposición	: Contacto con la piel y los ojos. Inhalación.
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos	: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ligeramente irritante.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una ligera irritación.

# Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Síntomas/efectos después de ingestión	: No se espera que sea una ruta primaria de exposición. En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente y muestre el recipiente o la etiqueta.
Síntomas crónicos	: No hay datos específicos. Este producto no presenta riesgos particulares cuando se manipule de conformidad con las buenas prácticas de higiene ocupacional.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Se desconocen datos ecotoxicológicos de estos productos.
Ecología - aire	: Evitar la formación de polvo.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos	: No dispersar en el medio ambiente.
-------------	--------------------------------------

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Recolectar todos los residuos en un recipiente adecuado y etiquetado y eliminar de acuerdo a las regulaciones legales locales.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: No verter en el desagüe ni en el medio ambiente.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
Información adicional	: Residuos no peligrosos.
Ecología - residuos materiales	: No dispersar en el medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

### 14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable

# Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

#### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

#### TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No hay datos disponibles

#### TDG

No hay datos disponibles

#### IMDG

No hay datos disponibles

#### IATA

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	CAS N°	Lista	Estado comercial	Banderas
--------	--------	-------	------------------	----------

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

No se dispone de más información

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

# Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

## Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Reglamentos nacionales

#### Holcobatch MAC Tint Light Green 11-20-42596

Todas las sustancias químicas contenidas en este producto están incluidas en el TSCA (Toxic Substances Control Act) de la EPA (Environment Protection Agency)

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 10/16/2018

Otra información : Ninguno.

### Indicación de cambios:

Sección	Elemento cambiado	Modificación	Comentarios
	Reemplaza	Añadido	
	Fecha de revisión	Modificado	
15	<Missing Translation : Display California Proposition 65 summary in 15.3 />	Añadido	

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manutención, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manutención, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada solo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.