

**SECCIÓN 1: Identificación**

**1.1. Identificación**

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682  
Código de producto : 11-20-46682

**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 contribuyen a 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

**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 indispuerto, 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 : Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

# Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

## Hoja de datos de seguridad

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

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.
-------------------	---

#### 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.

# Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

## Hoja de datos de seguridad

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

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.

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

#### Medidas de protección individual:

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

#### Materiales para las ropas de protección:

Máscara eficiente contra polvo

#### Protección de las manos:

Usar guantes de protección.

#### Protección ocular:

Gafas de protección químicas o gafas de protección

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

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

# Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

## Hoja de datos de seguridad

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

Olor	: característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 80 - 90 °C
Punto de solidificación	: 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	: 1.08 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Agua: 0 %
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
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
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado

# Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

## Hoja de datos de seguridad

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

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	: Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
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.

### 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 Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

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

#### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Otros datos	: No hay información adicional disponible.
-------------	--

# Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

## Hoja de datos de seguridad

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

TDG

Transporte marítimo

Transporte aéreo

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

No se dispone de más información

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

##### CANADA

No se dispone de más información

##### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

##### Reglamentos nacionales

###### Holcobatch Transparent Cobalt Blue 11-20-46682

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 : 09/10/2019

Otra información : Ninguno.

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

*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.*