

**SECCIÓN 1: Identificación**

**1.1. Identificación**

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Holcobatch Tint Gray 11-20-45791  
Código de producto : 11-20-45791

**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**

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Carbon black	(CAS N°) 1333-86-4	1 - 2.5	Carc. 2, H351

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

**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 : Asegurar aire fresco para respirar. 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.

# Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

## Hoja de datos de seguridad

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

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

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: Puede ser nocivo si se inhala.
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.
Reactividad	: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

### 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.

# Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

## Hoja de datos de seguridad

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

### 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

Carbon black (1333-86-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> Polvo respirable
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3.5 mg/m <sup>3</sup> Polvo total
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3.5 mg/m <sup>3</sup>

#### 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:

# Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

## Hoja de datos de seguridad

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



### 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 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	: 0.95 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.

# Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

## Hoja de datos de seguridad

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

### 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

Carbon black (1333-86-4)	
DL50 oral rata	> 8000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	Ligeramente irritante a la piel

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 (Los estudios epidemiológicos no sugieren un aumento del riesgo de cáncer en seres humanos de la exposición ocupacional a los componentes de este producto que se enumeran en la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) Grupo 2B como posiblemente carcinogénico para los seres humanos.)

Carbon black (1333-86-4)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano

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	: Puede ser nocivo si se inhala.
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.

Carbon black (1333-86-4)	
CL50 peces 1	> 1000 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 5600 mg/l
ErC50 (algas)	> 10000 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Holcobatch Tint Gray 11-20-45791	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

# Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

## Hoja de datos de seguridad

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

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)

Segun los requisitos de DOT

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### TDG

### Transporte marítimo

### Transporte aéreo

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

#### Carbon black (1333-86-4)

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico)
--	--

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

No se dispone de más información

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### Reglamentos nacionales

#### Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

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

#### Carbon black (1333-86-4)

Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)
---

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

# Holcobatch Tint Gray 11-20-45791

## Hoja de datos de seguridad

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

**⚠ ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a Carbon black, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Componente	Carcinogenicidad	Toxicidad para el desarrollo	Toxicidad para la reproducción macho	Toxicidad para la reproducción hembra	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)	Dosis Máximo Permitido (MADL)
Carbon black(1333-86-4)	X				No NSRL has been established for cancer risk.	

Componente	Normativa nacional o local
Carbon black(1333-86-4)	

### SECCIÓN 16: Otra información

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

Fecha de revisión : 10/29/2018

Otros datos : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

H351	Susceptible de provocar cáncer
------	--------------------------------

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.*