

# Papel Foil Tipo B

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el registro federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 01/05/2016

Fecha de emisión: 01/05/2016

Versión: 1.0

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

### 1.1. Identificador de Producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del Producto: MG39 - Todos los Colores Excepto Plata y Dorado

### 1.2. Uso Previsto del Producto

Uso de la sustancia / mezcla: Lámina foil para estampado en caliente

### 1.3. Nombre, Dirección y Teléfono de la Parte Responsable

#### Company:

Crown Roll Leaf, Inc.

91 Illinois Ave

Paterson, NJ 07503

T: 973-742-4000

### 1.4. Teléfono de Emergencia

24 Hr. Número de Emergencia Chemtrec 1-800-424-9300

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la Sustancia o Mezcla

#### Clasificación GHS-US

Comb. Polvo

Texto completo de las frases H: ver la sección 16

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado GHS-US

Palabra Clave (GHS-US) : Advertencia

Declaraciones de Peligro (GHS-US) : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

### 2.3. Otros Peligros

Antes de procesar para el uso final, este producto es inerte y no presenta peligro de polvo combustible. Cuando se procesa, se mecaniza, se corta o pulveriza, y se generan polvo, cintas, finos o escamas, tiene el poder de crear un riesgo de explosión de polvo en el aire.

En condiciones normales de uso, este producto tiene el potencial de causar quemaduras térmicas. La exposición puede agravar afecciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes. El producto implica el uso de película portadora de Polietileno Tereftalato (PET), sobre la que se llevan capas funcionales polimerizadas. El producto ha sufrido polimerización, está curado e inerte, y no contiene monómeros sin reaccionar en el producto final. Este producto contiene componentes que son peligrosos pero están unidos en una matriz de polímero y, por lo tanto, no están disponibles biológicamente. Si no se sigue el uso adecuado, el producto tiene el potencial de liberar humos/vapores tóxicos o dañinos. Utilizar sólo según las indicaciones. La exposición a diisocianatos no curados puede ser nociva o causar efectos adversos que incluyen, entre otros: irritación de la piel, ojos y vías respiratorias, sensibilización respiratoria y de la piel. Los diisocianatos no curados son un agente carcinógeno sospechoso y pueden causar asma ocupacional con exposición repetida o prolongada.

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

Datos no disponibles

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1. Sustancia

No aplica

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador de Producto	%
Película de Poliéster (polietileno tereftalato)	(CAS No) 25038-59-9	85 - 88
Resinas Poliméricas y Aditivos	(CAS No) Propiedad	8 - 31.5
Ácido carbónico, sal de calcio (1:1)	(CAS No) 471-34-1	<= 1
Carbón negro	(CAS No) 1333-86-4	<= 1
Pigmentos y Colorantes	(CAS No) Propiedad	<= 0.3
Amines, C12-14-tert-alkyl, bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)	(CAS No) 85408-46-4	<= 0.2
Sílice, amorfa	(CAS No) 7631-86-9	<= 0.1
Aluminio	(CAS No) 7429-90-5	<= 0.01

Texto completo de las frases H: ver la sección 16

# Papel Foil Tipo B

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el registro federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de composición se han retenido como un secreto comercial dentro del significado del Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA [29 CFR 1910.1200]. En el caso de una emergencia, las identidades químicas y los porcentajes exactos de los ingredientes de propiedad pueden necesitar ser revelados al personal de emergencia a pedido.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los Primeros Auxilios

**Medidas Generales de primeros auxilios:** Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, busque atención médica (si es posible, muéstrese la etiqueta).

**Medidas de primeros auxilios después de la inhalación:** utilizando una protección respiratoria adecuada, mueva a la persona expuesta al aire fresco de inmediato. Impulse a la persona expuesta a toser, escupir y soplar la nariz para eliminar el polvo. Llame inmediatamente a un centro de toxicología, un médico o un servicio médico de emergencia.

**Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Lave la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste. Enfríe la piel rápidamente con agua fría después del contacto con el producto fundido. No intente extraer material de la piel por la fuerza después de enfriar. Busque atención médica para quemaduras térmicas

**Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos:** Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúa enjuagando. Obtenga atención médica. La eliminación de material fundido solidificado de los ojos requiere asistencia médica. Obtenga atención médica para quemaduras térmicas.

**Medidas de primeros auxilios después de la ingestión:** Enjuague la boca. No induzca el vomito. Obtenga atención médica.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas/lesiones:** No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal. Riesgo de quemaduras térmicas al contacto con el producto fundido.

**Síntomas/lesiones después de la inhalación:** El polvo puede ser dañino o causar irritación. El contacto prolongado con grandes cantidades de polvo puede causar irritación mecánica. Puede causar una reacción alérgica en personas sensibles.

**Síntomas/lesiones después del contacto con la piel:** La exposición prolongada puede causar irritación de la piel. Bajo condiciones normales de uso puede causar irritación mecánica leve. Las partículas de polvo generadas por el procesamiento pueden causar una reacción alérgica en personas sensibles.

**Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos:** Puede causar una ligera irritación en los ojos. El contacto de los ojos con polvo puede causar irritación mecánica.

**Síntomas/lesiones después de la ingestión:** La ingestión puede causar efectos adversos. Irritación gastrointestinal.

**Síntomas crónicos:** ninguno conocido.

### 4.3. Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata y Tratamiento Especial Necesarios

Si está expuesto busque atención médica. Si es necesario un consejo médico tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de Extinción

**Medios de extinción adecuados:** Polvo combustible. Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

**Medios de extinción inadecuados:** No use una corriente de agua pesada. El uso de corrientes pesadas de agua puede propagar el fuego. La aplicación de corriente de agua a un producto caliente puede provocar espuma y aumentar la intensidad del fuego.

### 5.2. Peligros Específicos Derivados de la Sustancia o la Mezcla

**Riesgo de incendio:** No se considera inflamable, pero se quemará a altas temperaturas. El polvo generado por el procesamiento puede presentar un peligro de explosión de polvo.

**Peligro de explosión:** Peligro de explosión de polvo en el aire.

**Reactividad:** Las reacciones peligrosas no ocurrirán bajo condiciones normales.

### 5.3. Consejos para Bomberos

**Medidas de Precaución Contra Incendio:** Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

**Instrucciones para combatir incendios:** Use agua pulverizada o niebla para enfriar los recipientes expuestos. No introducir agua en los recipientes. No respire el humo del fuego o vapores de la descomposición.

**Protección durante el incendios:** No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

**Otra información:** riesgo de explosión de polvo.

## SECTION 6: MEDIDAS DURANTE UN ESCAPE ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia

**Medidas generales:** Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evita respirar el polvo. Evita generar polvo. Retire las fuentes de ignición. Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.

#### 6.1.1. Para el Personal que no es de Emergencia

**Equipo de protección:** Use equipo de protección personal (EPP) apropiado.

**Procedimientos de emergencia:** Evacuar al personal innecesario.

#### 6.1.2. Para Responsables de la Emergencia

**Equipo de protección:** equipe al grupo de limpieza con la protección adecuada.

# Papel Foil Tipo B

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el registro federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

**Procedimientos de Emergencia:** Ventile el área. Al llegar a la escena, se espera que el personal de primera respuesta reconozca la presencia de productos peligrosos, se proteja a sí mismo y al público, proteja el área y solicite la asistencia de personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

## 6.2. Precauciones Ambientales

Evite que entre en alcantarillas y aguas públicas.

## 6.3. Métodos y Material de Contención y Limpieza

**Para contención:** Contenga derrames sólidos con las barreras apropiadas y evite la migración y el ingreso a alcantarillas o arroyos.

Evite la generación de polvo durante la limpieza de derrames.

**Métodos de limpieza:** Limpie los derrames de inmediato y elimine los residuos de forma segura. Use una aspiradora a prueba de explosión durante la limpieza con el filtro apropiado. No mezclar con otros materiales. Es preferible limpiar con aspiradora. Si se requiere barrido use un supresor de polvo. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Póngase en contacto con las autoridades. Mantenga los niveles de polvo al mínimo y siga las regulaciones aplicables.

## 6.4. Referencia a Otras Secciones

Ver el Título 8. Controles de exposición y protección personal. Ver la Sección 13, Consideraciones de eliminación.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una Manipulación Segura

**Peligros Adicionales Cuando se Procesa:** el polvo generado por el procesamiento puede presentar un riesgo de explosión de polvo. La acumulación y dispersión de polvo con una fuente de encendido puede causar una explosión de polvo combustible.

Mantenga los niveles de polvo al mínimo y siga las regulaciones aplicables.

**Precauciones para una Manipulación Segura:** No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evita respirar el polvo. Evite crear o propagar el polvo. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No Fumar.

**Medidas de higiene:** Manipular de acuerdo con los buenos procedimientos de higiene y seguridad industrial.

### 7.2. Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades

**Medidas técnicas:** Cumplir con las regulaciones aplicables. Evite crear o propagar el polvo. Use equipo de iluminación eléctrico, de ventilación a prueba de explosiones. Deben seguirse los procedimientos adecuados de conexión a tierra para evitar la electricidad estática.

**Condiciones de Almacenamiento:** Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar lejos del calor. Mantener/Almacenar alejado de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

**Productos incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

### 7.3. Uso(s) Final(es) Específico(s)

Papel Foil

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de Control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se enumeran aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora apropiada, que incluyen: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL) u OSHA (PEL).

Ácido carbónico, sal de calcio (1: 1) (471-34-1)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (polvo total) 5 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)
Carbón Negro (1333-86-4)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (fracción inhalable)
USA ACGIH	ACGIH categoría química	Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los hombres
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3.5 mg/m <sup>3</sup> 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Carbón negro en presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos)
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3.5 mg/m <sup>3</sup>
Sílice, amorfa (7631-86-9)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Aluminio (7429-90-5)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable )
USA ACGIH	ACGIH categoría química	No clasificable como carcinógeno para el hombre
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (polvo total) 5 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)

# Papel Foil Tipo B

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el registro federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

5 mg/m<sup>3</sup> (fracción respirable)

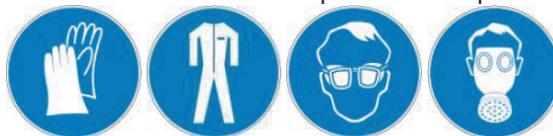
## 8.2. Controles de Exposición

### Controles de Ingeniería Apropriados

: Debe estar disponible una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad en las áreas de cualquier posible exposición. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Deben seguirse los procedimientos adecuados de conexión a tierra para evitar la electricidad estática. Use equipo a prueba de explosión. Use ventilación local de extracción o general de disolución u otros métodos de supresión para mantener los niveles de polvo por debajo de los límites de exposición. El equipo de potencia debe estar equipado con dispositivos adecuados de recolección de polvo. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como los sistemas locales de ventilación de extracción y transporte de materiales involucrados en la manipulación de este producto, contengan respiraderos de alivio de explosión o un sistema de supresión de explosiones o un entorno con deficiencia de oxígeno.

### Equipo de Protección Personal

: Generalmente no es obligatorio. El uso de equipo de protección personal puede ser necesario según lo exijan las condiciones. Guantes. Ropa protectora. Gafas protectoras. Ventilación insuficiente: use protección respiratoria.



### Materiales para Proteger la Ropa

#### Protección de Mano

#### Protección para los ojos

#### Protección de la Piel y del Cuerpo

#### Protección Respiratoria

: Materiales y tejidos químicamente resistentes.

: Usar guantes protectores.

: Gafas para químicos o gafas de seguridad.

: Use ropa adecuada de protección.

: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o cuando no se conocen los niveles de exposición, use protección respiratoria aprobada.

### Protección Contra Riesgos Térmicos

: Cuando trabaje con material caliente, use ropa de protección térmica adecuada

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre Propiedades Físicas y Químicas Básicas

Estado Físico	: Sólido
Apariencia	: Sólido - película de recubrimiento
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de Olor	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Tasa de Evaporación	: Sin datos disponibles
Punto de Fusión	: Sin datos disponibles
Punto de Congelación	: Sin datos disponibles
Punto de Ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de Inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de Autoignición	: Sin datos disponibles
Temperatura de Descomposición	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Presión de Vapor	: Sin datos disponibles
Densidad de Vapor Relativa a 20 ° C	: Sin datos disponibles
Densidad Relativa	: Sin datos disponibles
Solubilidad	: Sin datos disponibles
Coefficiente de Partición: N	: Sin datos disponibles
Viscosidad	: Sin datos disponibles
Propiedades Explosivas	: El polvo generado por el procesamiento puede presentar un peligro de explosión de polvo.

# Papel Foil Tipo B

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el registro federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

## 9.2. Otra Información No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1. Reactividad:** Las reacciones peligrosas no ocurrirán bajo condiciones normales.

**10.2. Estabilidad Química:** Estable bajo las condiciones de manejo y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** La polimerización peligrosa no ocurrirá.

**10.4. Condiciones a Evitar:** Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, y materiales incompatibles. Chispas, calor, llamas abiertas y otras fuentes de chispa.

**10.5. Materiales Incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes

**10.6. Peligros de la Descomposición de Los Productos:** La descomposición térmica genera: humo acre y humos irritantes. Vapores tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Hidrocarburos. Óxido de nitrógeno. Aminas. Cloruro de hidrogeno. Cloro. Cetonas. Aldehídos. Formaldehído. Formaldehído es un carcinógeno potencial y puede actuar como un potencial sensibilizador de piel y respiratorio. El formaldehído también puede causar irritación respiratoria y ocular. Puede liberar vapores de isocianato.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los Efectos Toxicológicos

**Toxicidad aguda:** No clasificado

Ácido carbónico, sal de calcio (1: 1) (471-34-1)	
LD50 Oral Rata	6450 mg/kg
Carbón Negro (1333-86-4)	
LD50 Oral Rata	> 8000 mg/kg
Sílice, amorfa (7631-86-9)	
LD50 Oral Rata	> 5000 mg/kg
LD50 Dérmica Conejo	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalación Rata	> 2.2 mg/l (Tiempo de Exposición: 1 h)

**Corrosión/Irritación de la piel:** No clasificado.

**Daño Ocular Grave/Irritación:** No clasificado.

**Sensibilización Respiratoria o de la Piel:** No clasificado. No clasificado.

**Mutagenicidad en Células Germinales:** No clasificado.

**Carcinogenicidad:** No clasificado.

Carbón Negro (1333-86-4)	
IARC grupo	2B
OSHA Lista de carcinógenos de la comunicación de riesgos	En OSHA Lista de carcinógenos de la comunicación de riesgos
Sílice, amorfa (7631-86-9)	
IARC grupo	3

**Toxicidad Reproductiva:** No clasificado

**Toxicidad específica para ciertos órganos (Exposición Única):** No clasificado

**Toxicidad específica para ciertos órganos (Exposición Repetida):** No clasificado

**Peligro de Aspiración:** No clasificado

**Síntomas/Lesiones Después de la Inhalación:** El polvo puede ser dañino o causar irritación. El contacto prolongado con grandes cantidades de polvo puede causar irritación mecánica. Puede causar una reacción alérgica en personas sensibles.

**Síntomas/Lesiones Después del Contacto con la Piel:** La exposición prolongada puede causar irritación de la piel. Bajo condiciones normales de uso puede causar irritación mecánica leve. Las partículas de polvo generadas por el procesamiento pueden causar una reacción alérgica en personas sensibles.

**Síntomas/Lesiones Después del Contacto con los Ojos:** Puede causar una ligera irritación en los ojos. El contacto de los ojos con polvo puede causar irritación mecánica.

**Síntomas/Lesiones Después de la Ingestión:** La ingestión puede causar efectos adversos. Irritación gastrointestinal.

**Síntomas Crónicos:** Ninguno conocido

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Carbón Negro (1333-86-4)	
EC50 Daphnia 1	Tiempo de exposición: 24 h - Especie: Daphnia magna)
Sílice, amorfa (7631-86-9)	
LC50 Pez 1	5000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Brachydanio rerio [estática])
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Ceriodaphnia dubia)

# Papel Foil Tipo B

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el registro federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

**12.2. Persistencia y Degradabilidad** No hay información adicional disponible

**12.3. Potencial de Bioacumulación**

**Ácido carbónico, sal de calcio (1: 1) (471-34-1)**

BCF pez 1 (sin bioacumulación)

**Sílice, amorfa (7631-86-9)**

BCF pez 1 (no se espera bioacumulación)

**12.4. Movilidad en el Suelo** No hay información adicional disponible

**12.5. Otros Efectos Adversos**

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

**13.1. Métodos de Tratamiento de Residuos**

**Recomendaciones para la eliminación de desechos:** Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Información adicional:** El contenedor puede permanecer peligroso cuando está vacío. Continúa observando todas las precauciones.

**Ecología - Materiales de desecho:** Evite su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**14.1. De acuerdo con DOT** No regulado para el transporte

**14.2. De acuerdo con IMDG** No regulado para el transporte

**14.3. De acuerdo con IATA** No regulado para el transporte

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1 Regulaciones Federales de Estados Unidos**

**Película de poliéster (polietileno tereftalato) (25038-59-9)**

Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

**Ácido carbónico, sal de calcio (1: 1) (471-34-1)**

Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

**Carbón Negro (1333-86-4)**

Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

**Amines, C12-14-tert-alkyl, bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-)  
(85408-46-4)**

Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

**Sílice, amorfa (7631-86-9)**

Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

**Aluminio (7429-90-5)**

Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

Sujeto a los requisitos de información de la Sección 313 de SARA de Estados Unidos

**Clases de riesgo SARA Sección 311/312**

Peligro de incendio  
Riesgo reactivo

**SARA Sección 313 - Informes de Emisiones**

1.0 % (polvo o humo solamente)

**15.2 Regulaciones Estatales de Estados Unidos**

**Carbón Negro (1333-86-4)**

**EE. UU. - California - Proposición 65 -  
Lista de carcinógenos**

ADVERTENCIA: Este producto contiene productos químicos que el estado de California sabe que causan cáncer.

**Resinas Poliméricas y Aditivos**

EE.UU. - Massachusetts - Derecho a saber la lista

EE.UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas

EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a saber) Lista

**Carbón Negro (1333-86-4)**

EE.UU. - Massachusetts - Derecho a saber la lista

EE.UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas

EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales

EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a saber) Lista

**Sílice, amorfa (7631-86-9)**

EE.UU. - Massachusetts - Derecho a saber la lista

# Papel Foil Tipo B

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el registro federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

EE.UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas  
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a saber) Lista

## Aluminio (7429-90-5)

EE.UU. - Massachusetts - Derecho a saber la lista  
EE.UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas  
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a saber) - Lista de peligros ambientales  
EE.UU. - Pensilvania - RTK (Derecho a saber) Lista

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN

**Fecha de Revisión** : 01/05/2016  
**Otra Información** : Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de SDS del Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA 29 CFR 1910.1200.

### Frases de texto completo de GHS:

Comb. Polvo	Polvo Combustible
Comb. Polvo	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto desde el punto de vista de la salud, seguridad y los requisitos ambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

SDS US (GHS HazCom)