# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 10/9/2019 Fecha de revisión: 03/6/2023

Versión: 3.0

# SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla

Nombre del producto : 1K Texture Paint Black Código de producto : 3680224 / REZ1457

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Restaurador para autos

#### 1.3. Proveedor

#### **Fabricante**

Peter Kwasny GmbH 96 Heibronner Str.

Gundelsheim, 74831 - Germany

T 49(0) 6269-95-20

#### Distribuidor

Peter Kwasny Inc 62-64 Enter Lane Islandia, NY 11749

T 1-844-726-6330 (toll free North America)

Distribuidor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc 40 University Avenue, Suite 904

Toronto, ON M5J 1T1

### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 352-323-3500 (24 horas / 7 días a la semana)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

### Classificado GHS

Flam. Aerosol 1 Press. Gas (Liq.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Carc. 2 Repr. 2 STOT SE 3

STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Simple Asphy

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

## **Etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro (GHS)









Palabra de advertencia (GHS)

Indicaciones de peligro (GHS)

Peligro

: Aerosol extremadamente inflamable

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

03/6/2023 ES (español - MX) Page 1

# Hoja de Datos de Seguridad

Consejos de precaución (GHS)

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Provoca irritación cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Puede provocar somnolencia o vértigo

Susceptible de provocar cáncer

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o

repetidas

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

: Procurarse las instrucciones antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de

seguridad.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.

No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

NO provocar el vómito.

Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.

Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le

facilite la respiración.

Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Guardar bajo Ilave

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.

Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

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

No se dispone de más información

### 2.4. Toxidad aguda desconocida

No aplicable

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre		Identificación del producto	%
Eter metilico	Eter metilico Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS №: 115-10-6	10 – 30
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS Nº: 123-86-4	10 – 30

03/6/2023 ES (español - MX) 2/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) Xilenos / Xilenos, mezcla isómeros / Xileno, mezcla isómeros / Xileno / Xileno (Isómeros o-m-p) / Benceno, dimetil- / Xilol / Xilenos (mezcla isómeros) / Xileno, mezcla / xileno	CAS №: 1330-20-7	10 – 30
Etilbenceno	Etilbenceno Benceno, etil-	CAS Nº: 100-41-4	1 – 5
Negro de humo	Negro de humo C.I. 77266 / C.I. Pigment Black 6 / C.I. Pigment Black 7 / Lampblack / Vegetable carbon / Microjet Black CW / Pigment Black 7 / Coal soot / Channel black / Bonjet Black CW / D and C Black No. 4 / CARBON BLACK / D and C Black No. 2	CAS №: 1333-86-4	1 – 5
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice	CAS Nº: 68611-44-9	0.5 – 1.5
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina	Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) / Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina)	CAS Nº: 25068-38-6	0.1 – 1

<sup>\*</sup>Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación

: En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Administrar oxigeno o respiración artificial si es necesario.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la : piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión

: No se espera que sea una ruta primaria de exposición. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO provocar el vómito. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

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

Síntomas/efectos después de inhalación

: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degrasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.

Síntomas/efectos después de ingestión

: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede resultar en la aspiración a los pulmones, causando neumonitis química.

03/6/2023 ES (español - MX) 3/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Síntomas crónicos

: Suseptible de provocar cáncer. Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

### **SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

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

Medios de extinción apropiados

: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.

Material extintor inadecuado : No usar chorros de agua.

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

Peligro de incendio

: Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. vapores irritantes.

Peligro de explosión

: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. Los cilindros rotos pueden dispararse.

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

Instrucciones para extinción de incendio

: En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. Mover los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Protección durante la extinción de incendios

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

# 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

: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática. Aislar del fuego, si es posible, sin riesgo innecesario.

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

#### **6.2. Precauciones medioambientales**

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

#### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención

: Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Métodos de limpieza

: Asegure la ventilación. Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

03/6/2023 ES (español - MX) 4/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

#### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado

 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

Precauciones para una manipulación segura

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

Medidas de higiene

: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

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

Medidas técnicas

Condiciones de almacenamiento

- : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
- : Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Proteger de la luz solar. Proteja los recipientes de daños físicos. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

#### **1K Texture Paint Black**

No se dispone de más información

### **Eter metilico (115-10-6)**

OSHA PEL (TWA) [1]

No se dispone de más información

#### Acetato de n-butilo (123-86-4)

### EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

EL.00 - Additi - Valored limite de expedición profesional	
Nombre local	n-Butyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl-acetate

03/6/2023 ES (español - MX) 5/16

710 mg/m<sup>3</sup>

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Control Control de Con		
Acetato de n-butilo (123-86-4)		
OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm	
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional		
IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)	
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profe	sional	
NIOSH REL (TWA)	710 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm	
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m³	
NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm	
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25	068-38-6)	
No se dispone de más información		
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción	con sílice (68611-44-9)	
No se dispone de más información		
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)		
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profe	sional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm	
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm	
ACGIH categoría química	no clasificable como carcinógeno en humanos	
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica		
BEI (BLV)	1.5 g/g creatinine Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profes	sional	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)	
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m³	
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm	
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	
Etilbenceno (100-41-4)		
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional		
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm	
ACGIH categoría química	Agente cancerígeno en animales confirmado con relevancia no conocida en humanos	
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica		
BEI (BLV)	0.15 g/g creatinine Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Ethyl benzene	
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m³	
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm	

03/6/2023 ES (español - MX) 6/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Etilbenceno (100-41-4)		
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1	
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesi	onal	
IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)	
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional		
NIOSH REL (TWA)	435 mg/m³	
NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm	
NIOSH REL (STEL)	545 mg/m³	
NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm	
Negro de humo (1333-86-4)		
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Carbon black	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m³ (inhalable particulate matter)	
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)	
ACGIH categoría química	Agente cancerígeno en animales confirmado con relevancia no conocida en humanos	
Referencia regulatoria	ACGIH 2020	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Carbon black	
OSHA PEL (TWA) [1]	3.5 mg/m³	
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional		
IDLH	1750 mg/m³	
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional		
NIOSH REL (TWA)	3.5 mg/m³ 0.1 mg/m³ (Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons)	

# 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y

duchas de seguridad de fácil acceso.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

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

Protección de las manos:		
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos		
Protección ocular:		
Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.		
Protección de la piel y del cuerpo:		
Llevar ropa de protección adecuada		

03/6/2023 ES (español - MX) 7/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

#### Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Apariencia : Aerosol
Color : Negro
Olor : Característico

Umbral olfativo: No hay datos disponiblespH: No hay datos disponiblesPunto de fusión: No hay datos disponiblesPunto de solidificación: No hay datos disponiblesPunto de ebullición: No hay datos disponibles

Punto de inflamación : < -18 °C

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Aerosol extremadamente 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 : 0.8 g/cm³

Solubilidad No hay datos disponibles Coeficiente de partición n-octanol/agua 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 No hay datos disponibles Límites de explosividad Propiedades explosivas No hay datos disponibles No hay datos disponibles Propiedades comburentes

### 9.2. Otros datos

Grupo de gas : Press. Gas (Liq.)

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Riesgo extremado de explosión por golpe, fricción, fuego u otra fuente de ignición.

# 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

03/6/2023 ES (español - MX) 8/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. álcalis.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

# 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

Toxicidad aguda (inhalación) :	No está clasificado.	
Eter metilico (115-10-6)		
CL50 inhalación rata	164000 ppm/4h	
ATE CA (Gases)	164000 ppmv/4h	
Acetato de n-butilo (123-86-4)		
DL50 oral rata	10768 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	> 17600 mg/kg	
CL50 inhalación rata	1.86 mg/l	
ATE CA (oral)	10768 mg/kg de peso corporal	
ATE CA (Gases)	100 ppmv/4h	
ATE CA (vapores)	1.86 mg/l/4h	
ATE CA (polvo,niebla)	1.86 mg/l/4h	
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25	068-38-6)	
DL50 oral rata	11400 mg/kg	
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))	
DL50 cutáneo conejo	20 ml/kg (Toxnet)	
ATE CA (oral)	11400 mg/kg de peso corporal	
Silano, diclorodimetil-, productos de reacción con sílice (68611-44-9)		
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg	
CL50 inhalación rata	0.45 mg/l/4h	
ATE CA (vapores)	0.45 mg/l/4h	
ATE CA (polvo,niebla)	0.45 mg/l/4h	
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)		
DL50 oral rata	3500 mg/kg	
DL50 cutáneo rata	1100 mg/kg	

03/6/2023 ES (español - MX) 9/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)		
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal	
ATE CA (Cutáneo)	1100 mg/kg de peso corporal	
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h	
ATE CA (vapores)	11 mg/l/4h	
ATE CA (polvo,niebla)	1.5 mg/l/4h	
Etilbenceno (100-41-4)		
DL50 oral rata	3500 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg	
CL50 inhalación rata	17.4 mg/l/4h	
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal	
ATE CA (Cutáneo)	15400 mg/kg de peso corporal	
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h	
ATE CA (vapores)	17.4 mg/l/4h	
ATE CA (polvo,niebla)	1.5 mg/l/4h	
Negro de humo (1333-86-4)		
DL50 oral rata	> 15400 mg/kg	
Corrosión/irritación cutánea :	Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves o irritación ocular :	No está clasificado	
Sensibilización respiratoria o cutánea :	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
Mutagenicidad en células germinales :	No está clasificado	
Carcinogenicidad :	Susceptible de provocar cáncer.	
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25	068-38-6)	
NOAEL (crónica,oral,animal/macho,2 años)	15 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)	
NOAEL (crónica,oral,animal/hembra,2 años)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)	
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)		
Grupo IARC	3 - No clasificable	
Etilbenceno (100-41-4)		
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano	
National Toxicology Program (NTP) Status	Evidencia de Carcinogenicidad	
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí	
Toxicidad para la reproducción :	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.	

03/6/2023 ES (español - MX) 10/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede provocar somnolencia o vértigo. exposición única

exposicion unica	
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7	)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
	Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (250	068-38-6)
NOAEL (oral,rata,90 días)	50 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:japanese MITI guidelines for toxicity testing of chemicals
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7	)
LOAEL (oral,rata,90 días)	150 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Etilbenceno (100-41-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	75 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Negro de humo (1333-86-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Peligro por aspiración :	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
1K Texture Paint Black	
Vaporizador	Aerosol
Síntomas/efectos después de contacto con la piel :	Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degrasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y

03/6/2023 ES (español - MX) 11/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede causar

irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede resultar en la aspiración a los

pulmones, causando neumonitis química.

Síntomas crónicos : Suseptible de provocar cáncer. Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede

provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Otros datos : Vías probables de exposición; ingestión, inhalación, piel y ojos.

# SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad		
Ecología - general	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.	
Eter metilico (115-10-6)		
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static])	
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna	
Acetato de n-butilo (123-86-4)		
CL50 - Peces [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])	
CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina	
CL50 - Peces [2]	17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
LOEC (crónica)	47.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC (crónica)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC crónica algas	296 mg/l	
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrin	na (25068-38-6)	
CL50 - Peces [1]	1.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
LOEC (crónica)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC (crónica)	0.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)		
CL50 - Peces [1]	2.6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 3.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia	
CL50 - Peces [2]	2.661 – 4.093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])	
CE50 - Crustáceos [2]	0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)	
LOEC (crónica)	3.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC crónica pez	> 1.3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'	
Etilbenceno (100-41-4)		
CL50 - Peces [1]	5.1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia	
CE50 - Crustáceos [1]	1.8 – 2.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CL50 - Peces [2]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])	
LOEC (crónica)	1.7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'	

03/6/2023 ES (español - MX) 12/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Etilbenceno (100-41-4)	
NOEC (crónica)	0.96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC crónica crustáceos	0.956 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

1K Texture Paint Black	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

1K Texture Paint Black	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Eter metilico (115-10-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	-0.18
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	1.81 (at 23 °C)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3.2

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

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

#### 13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque Información adicional

- : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
- : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

#### 14.1. Número ONU

 $\mbox{$n^{\circ}$ DOT NA$}$  : UN1950  $\mbox{$N^{\circ}$ ONU (TDG)$}$  : UN1950

03/6/2023 ES (español - MX) 13/16

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

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

Designación oficial de transporte (DOT/TDG) : Aerosols

#### 14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : 2.1 Etiquetas de peligro (DOT) : 2.1



TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : 2.1 : 2.1 Etiquetas de peligro (TDG)



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de

seguridad.

DOT

Nº ONU (DOT) · UN1950

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles

inflamables.

Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306 Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None Limitaciones de cantidad DOT Aviones de : 75 kg

pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)

Limitaciones de cantidad DOT Solamente para

aviones de carga (49 CFR 175.75)

: 150 kg

DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un

buque de pasajeros.

DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Protejer del calor radiante,87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División

14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

**TDG** 

Nº ONU (TDG) : UN1950

03/6/2023 14/16 ES (español - MX)

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

TDG Disposiciones Especiales : 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General

> Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain

> dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 ml

(2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.

Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : E0 Cantidades exentas (TDG) : 75 L Índice de vehículos de transporte rodado de

pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros Número de Guía de Respuesta a Emergencia : 126

# 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

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

#### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

#### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

<u> ^</u> ATENCIÓN:

Asp. Tox. 1

Flam. Aerosol 1

Carc 2

Este producto puede exponerle a Etilbenceno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

# SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión 03/6/2023 Otra información Ninguno.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.

Aerosoles inflamables, Categoría 1

www.Nexreg.com



■ NEXREG

03/6/2023 15/16 ES (español - MX)

# Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Texto completo de las frases H	
Press. Gas (Liq.)	Gases a presión : Gas licuado
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Simple Asphy	Asfixiante simple
Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, Narcosis

#### Indicación de cambios:

Composición. Actualización de la ficha de datos de seguridad.

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (Nexreg) 2023

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.

03/6/2023 ES (español - MX) 16/16