

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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: 09/08/2017

Fecha de revisión: 08/03/2022 update 01/13/2023

Reemplaza: 31/07/2019

Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : 1K Trim Paint Black High Gloss  
Código de producto : 3680101 / REZ10

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

#### 1.3. Proveedor

##### Fabricante

Peter Kwasny GmbH  
96 Heibronner Str.  
Gundelsheim, 74831 - Alemania  
T 49(0) 6269-95-20

##### Distribuidor

Peter Kwasny Inc.  
62-64 Enter Lane  
Islandia, NY 17749  
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

##### Clasificado GHS

Aerosol Inflam. 1  
Press. Gas (Liq.)  
Skin Irrit. 2  
Daño ocular 1  
Carc. 2  
Repr. 2  
STOT SE 3  
Asp. Tox. 1  
Asfi simple

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

##### Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

Indicaciones de peligro (GHS)	: 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 Provoca irritación cutánea Provoca lesiones oculares graves Puede provocar somnolencia o vértigo Susceptible de provocar cáncer Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto (oral) Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida
Consejos de precaución (GHS)	: 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. Evitar 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. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. 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: 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. 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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. 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

Otros peligros que no resultan en la clasificación : El contacto con el gas licuado puede causar quemadura por congelamiento.

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS N°: 123-86-4	10 – 30

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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	%
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	10 – 30
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 N°: 1330-20-7	7 – 13
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo 2-Propanol, 1-metoxi-, 2-acetato / Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	CAS N°: 108-65-6	3 – 7
Alcohol etílico	Alcohol etílico Methylcarbinol / Ethanol / ALCOHOL / Alcohol anhydrous / Alcohol / Grain alcohol	CAS N°: 64-17-5	3 – 7
1-Butanol	1-Butanol Alcohol n-butílico / Butanol / Alcohol de n-butilo / n-butanol / Butan-1-ol	CAS N°: 71-36-3	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 N°: 1333-86-4	1 – 5
Glicolato de butilo	Glicolato de butilo Ácido acético, 2-hidroxi-, butil éster	CAS N°: 7397-62-8	1 – 5
2-Propanol	2-propanol Propanolol / Propan-2-ol / alcohol isopropílico	CAS N°: 67-63-0	0.5 – 1.5
Etilbenceno	Etilbenceno Benceno, etil-	CAS N°: 100-41-4	0.5 – 1.5

\*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 oxígeno 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: consultar a un médico. En caso de congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente.
- 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. En caso de congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : 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.

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

### 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, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede resultar en la aspiración a los pulmones, causando neumonitis química. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

### 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, vapores irritantes. 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.
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	: Mover los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. NO apagar el fuego cuando éste afecte a la carga. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). Use un rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo.

## 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.
-------------------	---

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

No se dispone de más información

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

### 6.1.2. 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 : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Remover cualquier fuente de ignición. 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 : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

### 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 : Contenedor presurizado: 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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manipular y abrir recipiente con cuidado. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- Medidas de higiene : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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 : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
- Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Proteja los recipientes de daños físicos. Evitar el contacto con materiales incompatibles. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### 1K Trim Paint Black High Gloss

No se dispone de más información

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
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
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	n-Butyl-acetate
OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	710 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	1.5 g/g Creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
ACGIH categoría química	Agente cancerígeno en animales confirmado con relevancia no conocida en humanos
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	3300 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	300 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	1400 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (Ceiling)	150 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL C [ppm]	50 ppm
Categoría química EE.UU - NIOSH	Potencial de absorción dérmica
<b>Negro de humo (1333-86-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Carbon black

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

<b>Negro de humo (1333-86-4)</b>	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (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
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Carbon black
OSHA PEL (TWA) [1]	3.5 mg/m <sup>3</sup>
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	1750 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	3.5 mg/m <sup>3</sup> 0.1 mg/m <sup>3</sup> (Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons)
<b>Glicolato de butilo (7397-62-8)</b>	
No se dispone de más información	
<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background, nonspecific)
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	980 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	400 ppm
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	2000 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	980 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	400 ppm
NIOSH REL (STEL)	1225 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	500 ppm
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH categoría química	Agente cancerígeno en animales confirmado con relevancia no conocida en humanos



# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	0.15 g/g Creatinina Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ethyl benzene
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	435 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH REL (STEL)	545 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm

### 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

<b>Protección de las manos:</b>
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos
<b>Protección ocular:</b>
Llevar protección facial/ocular
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
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.

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

Color	: Negro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: < -18 °C (-0.4 °F)
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/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente 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
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 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.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidantes. Ácidos. álcalis.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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 aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

<b>1K Trim Paint Black High Gloss</b>	
Toxicidad aguda desconocida (SGA-CA)	26.36% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
DL50 oral rata	10768 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 17600 mg/kg
CL50 inhalación rata	0.74 mg/l/4h
ATE CA (oral)	10768 mg/kg de peso corporal
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
DL50 oral rata	5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutáneo conejo	> 15700 mg/kg
CL50 inhalación rata	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
ATE CA (oral)	5800 mg/kg de peso corporal
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1700 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
<b>Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>	
DL50 oral rata	8532 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
CL50 inhalación rata	19.596 mg/l 4 h
ATE CA (oral)	8532 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	19.596 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
DL50 oral rata	15010 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
CL50 inhalación rata	133.8 mg/l/4h

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
ATE CA (oral)	8300 mg/kg de peso corporal
ATE CA (vapores)	133.8 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	133.8 mg/l/4h
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
DL50 oral rata	700 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 8000 ppm/4h
ATE CA (oral)	700 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	3400 mg/kg de peso corporal
<b>Negro de humo (1333-86-4)</b>	
DL50 oral rata	> 15400 mg/kg
<b>Glicolato de butilo (7397-62-8)</b>	
DL50 oral rata	4240 mg/kg
ATE CA (oral)	4240 mg/kg de peso corporal
<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
DL50 oral rata	5840 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	4059 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 10000 ppm (Exposure time: 6 h)
ATE CA (oral)	5840 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	4059 mg/kg de peso corporal
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
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
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer.
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable
<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
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 (oral).

<b>Acetona (67-64-1)</b>	
LOAEL (animal/hembra, F0/P)	11298 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/macho, F0/P)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

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

<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>Acetona (67-64-1)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
LOAEL (oral,rata,90 días)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

<b>Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
LOAEL (oral,rata,90 días)	3200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

Alcohol etílico (64-17-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1730 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días)	< 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcrónica,oral,animal/hembra,90 días)	> 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

1-Butanol (71-36-3)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat

Negro de humo (1333-86-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Glicolato de butilo (7397-62-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Etilbenceno (100-41-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	75 mg/kg de peso corporal 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 tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

1K Trim Paint Black High Gloss	
Vaporizador	Aerosol

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, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede resultar en la aspiración a los pulmones, causando neumonitis química. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
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.

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 - Peces [2]	17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
CL50 - Peces [1]	4.74 – 6.33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LOEC (crónica)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	3.82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
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'
<b>Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC (crónica)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	47.5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	14.2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	9268 – 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [2]	2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
ErC50 algas	1000 mg/l
NOEC (crónica)	9.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
NOEC crónica crustáceos	9.6 mg/l
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
CL50 - Peces [1]	1730 – 1910 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [1]	1983 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	1740 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [2]	1897 – 2072 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
NOEC (crónica)	4.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

1-Butanol (71-36-3)	
NOEC crónica crustáceos	4.1 mg/l
Glicolato de butilo (7397-62-8)	
CL50 - Peces [1]	23.1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	> 89.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-Propanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 - Peces [1]	11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
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'
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 Trim Paint Black High Gloss	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

1K Trim Paint Black High Gloss	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.81 (at 23 °C)

Acetona (67-64-1)	
FBC - Peces [1]	0.69
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.24

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.43

Alcohol etílico (64-17-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.32



# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

1-Butanol (71-36-3)	
FBC - Peces [1]	0.64
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.785 (at 25 °C)
2-Propanol (67-63-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.05 (at 25 °C)
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	15
Coefficiente 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 : 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. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

### 14.1. Número ONU

n° DOT NA : UN1950

N° ONU (TDG) : UN1950

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

Designación oficial de transporte (DOT) : 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

Etiquetas de peligro (TDG) : 2.1

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.



### 14.4. 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 pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg  
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 - Proteger 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  
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 : 1 L  
Cantidades exentas (TDG) : E0  
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 75 L  
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG) : 126

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

No aplicable

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

### 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

**⚠ ATENCIÓN:** 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](http://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 : 03/08/2022  
Otra información : Ninguno.  
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



Texto completo de las frases H	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Flam. Aerosol 1	Aerosoles inflamables, Categoría 1
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
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, Narcosis

Indicación de cambios:
Actualización de la ficha de datos de seguridad. Clasificación SGA.

# 1K Trim Paint Black High Gloss

## 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.

---

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.