

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022  
Fecha de emisión: 09/08/2017 Fecha de revisión: 10/10/2025 Reemplaza: 22/03/2022 Versión: 4.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : 1K Trim Paint Black Satin  
Código de producto : 3680102 / REZ1424  
Vaporizador : Aerosol

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Manufacturer

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

##### Distributor

Peter Kwasny, Inc.  
12222 Merit Drive, #130  
Dallas, TX 75251  
USA  
T 1-844-426-6330

##### Distributor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc  
40 University Avenue, Suite 904  
Toronto, ON, M5J 1T1  
Canada  
T +1 844-426-6330

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : Norteamérica  
INFOTRAC International +1 (352) 323-5000 24 hr

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificado GHS

Aerosol, Categoría 1  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A  
Carcinogenicidad, Categoría 2  
Toxicidad para la reproducción, categoría 2  
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis  
Toxicidad específica en determinados órganos, Exposiciones repetidas, categoría 2  
Asfixiante simple Categoría 1

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) : Peligro

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

- Indicaciones de peligro (GHS) : Aerosol extremadamente inflamable  
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta  
Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar somnolencia o vértigo  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Se sospecha que puede dañar el feto.  
Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
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.  
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.  
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos.  
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.  
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 persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Guardar bajo llave.  
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F (50 °C).  
Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	Conc. (% m/m)
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	30 - 60

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	Conc. (% m/m)
Propano	Propano Normal propane / PROPANE / n-Propane / R290 / R-290	CAS N°: 74-98-6	10 - 30
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS N°: 123-86-4	5 - 10
n-Butano	n-Butano Butano	CAS N°: 106-97-8	3 - 7
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo / 2-Propanol, 1-metoxi-, 2-acetato	CAS N°: 108-65-6	1 - 5
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) Xilenos / Xilenos, mezcla isómeros / Xileno, mezcla isómeros / Xileno / Xileno (Isómeros o-m-p) / Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) / Benceno, dimetil- / Xilol / Xilenos (mezcla isómeros) / Xileno, mezcla	CAS N°: 1330-20-7	1-5
Isobutano	Isobutano Propano, 2-metil-	CAS N°: 75-28-5	1-5
Alcohol etílico	Alcohol etílico Methylcarbinol / Ethanol / ALCOHOL / Alcohol / Grain alcohol / Anhydrous ethanol / Alcohol (ethyl) / Alcohol anhydrous	CAS N°: 64-17-5	1 - 5
Etilbenceno	Etilbenceno Benceno, etil-	CAS N°: 100-41-4	0.5 - 1.5
Glicolato de butilo	Glicolato de butilo Ácido acético, 2-hidroxi-, butil éster	CAS N°: 7397-62-8	0.1 - 1

\*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 los primeros auxilios necesarios

- 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 irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
- 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. No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Puede provocar somnolencia o vértigo. 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	: Puede provocar irritación en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Se sospecha que daña al feto. Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha 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 del 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	: 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. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. NO apagar el fuego cuando éste afecte a la carga. Evacuar la zona. 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	: Use un rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. 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. 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 vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento 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.
-------------------	--

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

No se dispone de más información

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### Para el personal de los servicios de emergencia

Precauciones medioambientales : Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

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

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

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

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. No respirar polvo, Humo, gas, niebla, pulverizador, vapores. 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 : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

Peligros adicionales al procesar : Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

### 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 : Evitar el contacto con materiales incompatibles. 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.

Materiales incompatibles : Fuentes de calor.

Uso final específico : No disponible.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Acetona (67-64-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	250 ppm
ACGIH® TLV® STEL	500 ppm
ACGIH® categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Acetona (67-64-1)	
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL TWA	2400 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL TWA	1000 ppm
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	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)	250 ppm
Propano (74-98-6)	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Propane
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
ACGIH® categoría química	Asfixiante simple See Appendix F: Minimal Oxygen Content
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Propane
OSHA PEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL TWA	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	2100 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL (TWA)	1000 ppm
n-Butano (106-97-8)	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH® TLV® STEL	1000 ppm (explosion hazard (Butane, isomers))
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	1600 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)	800 ppm
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
<b>EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
WEEL TWA	50 ppm

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

<b>Isobutano (75-28-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Isobutane
ACGIH® TLV® STEL	1000 ppm (EX - Explosion hazard)
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: CNS impair
Referencia regulatoria	ACGIH 2021
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m³
NIOSH REL (TWA)	800 ppm
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH® categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
<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 (technical or commercial grade)
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL TWA	435 mg/m³
OSHA PEL TWA	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ethanol
ACGIH® TLV® STEL	1880 mg/m³
ACGIH® TLV® STEL	1000 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH® categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ethyl alcohol (Ethanol)
OSHA PEL TWA	1900 mg/m³
OSHA PEL TWA	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	3300 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ethyl alcohol (Ethanol)
NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m³

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
NIOSH REL (TWA)	1000 ppm
NIOSH REL 10h TWA	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
<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® TLV® TWA	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH® TLV® STEL	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	710 mg/m³
OSHA PEL TWA	150 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	1700 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	710 mg/m³
NIOSH REL (TWA)	150 ppm
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m³
NIOSH REL (STEL)	200 ppm
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ethyl benzene
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Kidney eff; Ototoxicity; CNS impair. Notations: OTO (Ototoxicant); A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
ACGIH® categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
<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	435 mg/m³
OSHA PEL TWA	100 ppm

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Etilbenceno (100-41-4)	
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	800 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	435 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL (TWA)	100 ppm
NIOSH REL (STEL)	545 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL (STEL)	125 ppm

### 8.2. Controles técnicos apropiados

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, como equipo de protección personal (EPP)

<b>Protección de las manos:</b>
Usar guantes adecuados. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
<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. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

#### 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. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Aerosol.
Color	: Negro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: not applicable
Punto de inflamación	: < -18 °C (-0.4 °F)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.74 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
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Acetona	
Punto de ebullición	56.05 °C
Punto de inflamación	-17 °C
Temperatura de autoignición	465 °C
Presión de vapor	233 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Propano	
Punto de ebullición	-161.48 °C (at 1013 hPa)
Punto de inflamación	-104 °C
Temperatura de autoignición	450 °C
Presión de vapor	600 – 39000 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

n-Butano	
Punto de ebullición	-0.5 °C (at 1013 hPa)
Punto de inflamación	-60 °C
Temperatura de autoignición	287 °C
Presión de vapor	2200 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
Punto de ebullición	145.8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	44.4 °C (open cup)
Temperatura de autoignición	315 °C
Presión de vapor	4.9 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Isobutano	
Punto de ebullición	-161.48 °C (at 1013 hPa)
Punto de inflamación	-88.6 °C
Temperatura de autoignición	460 °C

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Isobutano	
Presión de vapor	2100 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	
Punto de ebullición	138.3 – 141.4 °C
Temperatura de autoignición	465 – 525 °C
Presión de vapor	8.8 – 11.9 hPa (at 25 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Glicolato de butilo	
Punto de ebullición	180 °C Atm. press.: 1013 hPa
Punto de inflamación	68 °C (closed cup)
Temperatura de autoignición	405 °C
Presión de vapor	1.33 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Alcohol etílico	
Punto de ebullición	78.29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	13 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de autoignición	363 °C
Presión de vapor	57.3 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Acetato de n-butilo	
Punto de ebullición	125 – 126 °C (at 1 atm)
Punto de inflamación	22 °C
Temperatura de autoignición	425 °C
Presión de vapor	13 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Etilbenceno	
Punto de ebullición	136.1 °C Atm. press.: 1013,3 mBar Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	23 °C Atm. press.: 1013 hPa
Temperatura de autoignición	432 °C (at 1013 hPa)
Presión de vapor	9.52 mbar Temp.: 20 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Grupo de gas : Press. Gas (Liq.)

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### 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. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

#### 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. Sobrecalentamiento. 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.

### 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

Acetona (67-64-1)	
DL50 oral rata	5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutáneo conejo	> 15700 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
CL50 inhalación rata	50100 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 8 h Source: OECD_SIDS)
Propano (74-98-6)	
CL50 inhalación rata	> 800000 ppm (Exposure time: 15 min Source: ECHA_API)
n-Butano (106-97-8)	
CL50 inhalación rata	658 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
DL50 oral rata	8532 mg/kg (Source: NLM_CIP)
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 (Source: NLM_CIP)
Isobutano (75-28-5)	
CL50 inhalación rata	> 800000 ppm (Exposure time: 15 min Source: ECHA_API)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 vía cutánea	1700 mg/kg
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	27.57 mg/l/4h
<b>Glicolato de butilo (7397-62-8)</b>	
DL50 oral rata	4240 mg/kg (Source: IUCLID)
<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
DL50 oral rata	7060 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	8300 mg/kg de peso corporal Animal: mouse
DL50 vía cutánea	20000 mg/kg
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
DL50 oral rata	10768 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	> 17600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 inhalación rata	0.74 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	1.86 mg/l/4h
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
DL50 oral rata	3500 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 inhalación rata	17.4 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Se sospecha que provoca cáncer.
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable
<b>Alcohol etílico (64-17-5)</b>	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
<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 : Se sospecha que puede dañar el feto.

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Acetona (67-64-1)	
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 - : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
exposición única

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

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
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.

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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o exposiciones repetidas

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
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)

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
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)

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)

Alcohol etílico (64-17-5)	
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)
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)

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

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 (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado

1K Trim Paint Black Satin	
Vaporizador	Aerosol
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

Glicolato de butilo (7397-62-8)	
Viscosidad, cinemático	5.178 mm <sup>2</sup> /s

Alcohol etílico (64-17-5)	
Viscosidad, cinemático	1.492 mm <sup>2</sup> /s

Etilbenceno (100-41-4)	
Viscosidad, cinemático	0.6 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' Remarks on result: 'other:'

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Puede provocar somnolencia o vértigo. 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	: Puede provocar irritación en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Se sospecha que daña 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. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Acetona (67-64-1)	
CL50 - Peces [1]	4.74 – 6.33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)
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] Source: IUCLID)
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'

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

<b>Acetona (67-64-1)</b>	
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 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] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
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>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] Source: EPA)
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] Source: EPA)
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>Glicolato de butilo (7397-62-8)</b>	
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
<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] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
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>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 72h - Algas [1]	674.7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
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)

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 - Peces [2]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: EPA)
CE50 72h - Algas [1]	4.9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Algas [2]	2.6 – 11.3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Algas [1]	> 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Algas [2]	1.7 – 7.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [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 Satin	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
Acetona (67-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Propano (74-98-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
n-Butano (106-97-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Isobutano (75-28-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Glicolato de butilo (7397-62-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Alcohol etílico (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Etilbenceno (100-41-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Acetona (67-64-1)	
FBC - Peces [1]	(0.69 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.24
Propano (74-98-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.09 (at 20 °C (at pH 7)
n-Butano (106-97-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.31 (at 20 °C (at pH 7)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.2 (at 20 °C (at pH 6.8)
Isobutano (75-28-5)	
FBC - Peces [1]	1.57 – 1.97
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.09 – 2.8 (at 20 °C (at pH 7)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15
Alcohol etílico (64-17-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.35 (at 24 °C (at pH 7.4)
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.81 (at 23 °C)
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	(15 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.6 (at 20 °C (at pH 7.84)

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No
Otros datos	: No se conocen otros efectos.

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

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Información adicional	: 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

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### 14.1. Número ONU

Nº ONU (DOT) : UN1950  
Nº ONU (TDG) : UN1950

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

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols  
Designación oficial de transporte (TDG) : AEROSOLS

### 14.3. Clase(s) relativas al 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



### 14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica

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

### 14.5. Riesgos ambientales

Otros datos : No hay información adicional disponible.

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. 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

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### 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 Parts 1 and 2, do not apply to the offering for transport, handling or transport 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 exceptuadas (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

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

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. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Reglamentos estatales

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este producto puede causar exposición a Etilbenceno, una sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer, y a Tolueno, una sustancia conocida por el estado de California como causante de defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Para más información, consulte la página [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Fecha de revisión	: 10/10/2025
Fecha de emisión	: 09/08/2017
Otra información	: Ninguno.
Preparado por	: Nexreg Compliance Inc. <a href="http://www.Nexreg.com">www.Nexreg.com</a>



### Indicación de cambios:

Actualización de la hoja de datos de seguridad.

SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

# 1K Trim Paint Black Satin

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

---

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.