

2K Clear Glamour

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: 09/12/2015

Fecha de revisión: 22/02/2022 update 01/13/2023

Reemplaza: 31/07/2019

Versión: 2.1

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 2K Clear Glamour
Código de producto : 3680061 / REZ59

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Pintura

1.3. Proveedor

Fabricante

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

Distribuidor

Peter Kwasny Inc
62-64 Enter Lane
Islandia, NY 11749
T 1-844-726-6330 (toll free North America)

Distribuidor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc
40 University Avenue, Suite 904
Toronto, ON M5J 1T1

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

Aerosol Inflam. 1
Press. Gas (Liq.)
Eye Irrit. 2A
Skin Sens. 1
Carc. 2
Repr. 2
STOT SE 3
Asfi simple

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

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Aerosol extremadamente inflamable
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca irritación ocular grave

2K Clear Glamour

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.

Consejos de precaución (GHS)

Puede provocar somnolencia o vértigo
Susceptible de provocar cáncer
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

: Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
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.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
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.
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	%
Eter metílico	Eter metílico Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS N°: 115-10-6	15 - 40
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	10 - 30
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS N°: 123-86-4	7 - 13

2K Clear Glamour

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	%
Diisocianato de hexametileno homopolímero	Diisocianato de hexametileno homopolímero 1,6-Diisocianatohexane homopolymer / Hexamethylene diisocyanate, oligomers / Hexane, 1,6- diisocyanato-, homopolymer / Isocyanic acid, hexamethylene ester, polymers / Hexamethylene diisocyanate polymer / HDI polyisocyanate / Poly(hexamethylene diisocyanate) / Polymeric hexamethylene diisocyanate / HDI oligomers / HDI oligomers, isocyanurate	CAS N°: 28182-81-2	5-10
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	1-5
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ; Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas ; Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C (de 275 °F a 410 °F).]	CAS N°: 64742-95-6	1-5
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	0.5 – 1.5
Acetato de 2-butoxietilo	Acetato de 2-butoxietilo Etanol, 2-butoxi, 1-acetato / Acetato de butil celosolve / Acetato de butilglicol	CAS N°: 112-07-2	0.5 - 1.5
Etilbenceno	Etilbenceno Benceno, etil-	CAS N°: 100-41-4	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 las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
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. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
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 congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente. . En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente. . Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2K Clear Glamour

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.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : 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.

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 : Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.

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. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.

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. 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 : Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

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. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno. Hidrocarburos. 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 : 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 : 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 : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). 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.

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.

2K Clear Glamour

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.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. 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 : Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
- Precauciones para una manipulación segura : Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Manipular y abrir recipiente con cuidado.
- Medidas de higiene : Quitar la ropa contaminada y lavar 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. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteja los recipientes de daños físicos. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

2K Clear Glamour

No se dispone de más información

Eter metílico (115-10-6)

No se dispone de más información

2K Clear Glamour

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.

Acetona (67-64-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	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)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
No se dispone de más información	
Diisocianato de hexametileno homopolímero (28182-81-2)	
No se dispone de más información	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
No se dispone de más información	
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	1.5 g/g Creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Etilbenceno (100-41-4)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	0.15 g/g Creatinina Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)

2K Clear Glamour

Hoja de Datos de Seguridad

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

Etilbenceno (100-41-4)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl benzene
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH REL (STEL)	545 mg/m ³
NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm
Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
ACGIH categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	33 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	5 ppm
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl-acetate
OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	710 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm

2K Clear Glamour

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.

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m ³
NIOSH REL STEL [ppm]	200 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	: Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente. No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos
Protección ocular:
Use protección para los ojos/la cara
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Otros datos:

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Aerosol.
Color	: Claro
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 aplicable
Punto de inflamación	: 0 °C (32 °F) sin propelente
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: 2550.2 mm Hg (340 kPa)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.75 g/cm ³ (20 °C / 68 °F)
Solubilidad	: Insoluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 235 °C (455 °F)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles

2K Clear Glamour

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.

Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: 1.2 – 18.6 vol %
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 80.66 %
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. Sobre calentamiento. Materiales incompatibles. Evitar choque o fricción.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidantes. Ácidos. álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno. Hidrocarburos. Vapores irritantes

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.

Eter metílico (115-10-6)	
CL50 inhalación rata	164000 ppm/4h
ATE CA (Gases)	164000 ppmv/4h
Acetona (67-64-1)	
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
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
DL50 oral rata	8532 mg/kg

2K Clear Glamour

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.

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
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
Diisocianato de hexametileno homopolimero (28182-81-2)	
DL50 oral rata	> 2500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:
CL50 inhalación rata	18500 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	18.5 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
DL50 oral rata	8400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	3400 ppm/4h
ATE CA (oral)	8400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	3400 ppmv/4h
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
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
Etilbenceno (100-41-4)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg
CL50 inhalación rata	17.4 mg/l/4h

2K Clear Glamour

Hoja de Datos de Seguridad

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

Etilbenceno (100-41-4)	
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

Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)	
DL50 oral rata	2400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1500 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 400 ppm/4h
ATE CA (oral)	2400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1500 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

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

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado.
Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer.

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Etilbenceno (100-41-4)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Evidencia de Carcinogenicidad
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí

Toxicidad para la reproducción : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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 - exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

2K Clear Glamour

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.

Acetona (67-64-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Diisocianato de hexametileno homopolímero (28182-81-2)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
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 - exposiciones repetidas	: No está clasificado
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)
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.
Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)	
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	> 150 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Peligro por aspiración	: No está clasificado
2K Clear Glamour	
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	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.

2K Clear Glamour

Hoja de Datos de Seguridad

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

Síntomas/efectos después 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. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
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. 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.

Eter metílico (115-10-6)	
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
Acetona (67-64-1)	
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'
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
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'
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	
CL50 - Peces [1]	9.22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	6.14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
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'
Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 - Peces [1]	11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

2K Clear Glamour

Hoja de Datos de Seguridad

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

Etilbenceno (100-41-4)	
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
Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)	
CL50 - Peces [1]	20 – 40 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	37 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
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])
12.2. Persistencia y degradabilidad	
2K Clear Glamour	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
12.3. Potencial de bioacumulación	
2K Clear Glamour	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Eter metílico (115-10-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	-0.18
Acetona (67-64-1)	
FBC - Peces [1]	0.69
Coeficiente de partición n-octanol/agua	-0.24
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	0.43
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3.2
Acetato de 2-butoxietilo (112-07-2)	
FBC - Peces [1]	(no significant bioaccumulation)
Coeficiente de partición n-octanol/agua	1.51

2K Clear Glamour

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.

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

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 (flammable, (each not exceeding 1 L capacity))
Designación oficial de transporte (TDG) : Aerosols

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

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



TDG

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



14.4. Grupo de embalaje

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

2K Clear Glamour

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.

14.5. 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

(ERG)

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

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

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

2K Clear Glamour

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.

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.

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 : 02/22/2022
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Texto completo de las frases H

Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
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 Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, Narcosis

Indicación de cambios:

Clasificación SGA. Actualización de la ficha de datos de seguridad.

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

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.