

1K UV Clear

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: 10/10/2019 Fecha de revisión: 10/10/2025 Versión: 3.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 1K UV Clear
Código de producto : 3680059 / REZ1051
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

Fabricante

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

Distribuidor

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

Distribuidor

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 1
Sensibilización cutánea, Categoría 1
Carcinogenicidad, Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis
Asfixiante simple Categoría 1

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

1K UV Clear

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 Puede provocar una reacción alérgica en la piel Provoca lesiones oculares graves Puede provocar somnolencia o vértigo Se sospecha que provoca cáncer. 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. Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores 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 las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción 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. 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. 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)
Dimetiléter	Dimetiléter Eter metílico / Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS Nº: 115-10-6	30 – 60

1K UV Clear

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)
Acetato de etilo	Acetato de etilo Éster etílico del Ácido acético	CAS N°: 141-78-6	10 – 30
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	5 – 13
Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno)	Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno) Ácido 2-propenoico, 1,1'-[(octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5,?-diil)bis(metileno)] éster / Ácido 2-propenoico, 1,1'-[(octahidro-4,7-metano-1H-indeno-5,?-diil)bis(metileno)] éster	CAS N°: 42594-17-2	1 – 5
Ciclohexanona	Ciclohexanona Anon / CYCLOHEXANONE / Sextone / Cyclohexyl ketone	CAS N°: 108-94-1	1 – 5
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS N°: 123-86-4	1 – 5
2-Ácido propenoico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-triiil)tri-2,1-etanediiil	2-Ácido propenoico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-triiil)tri-2,1-etanediiil (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triyil)tri-2,1-ethanediyl triacrylate / 2-Propenoic acid, 1,1',1"-[(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triyil)tri-2,1-ethanediyl] éster / (2,4,6-Trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyil)triethylene triacrylate / Tris(2-hydroxyethyl)isocyanurate triacrylate / TRIS-HYDROXYETHYL ISOCYANURATE DIACRYLATE / (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyil)triethane-2,1-diyl trisprop-2-enoate	CAS N°: 40220-08-4	1 – 5
Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero, acrilato de 2-hidroxietil-bloqueado	Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero, acrilato de 2-hidroxietil-bloqueado Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, 2-hydroxyethyl acrylate blocked / 1,6-Diisocyanatohexane homopolymer 2-hydroxyethyl acrylate blocked / 2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 1,6-diisocyanatohexane / 1,6-Diisocyanatohexane, homopolymer, 2-hydroxyethyl acrylate-blocked	CAS N°: 264888-31-5	0.5 – 1.5

1K UV Clear

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)
Triacrilato de trimetilolpropano	Triacrilato de trimetilolpropano Triacrilato de trimetilolpropano / Ácido 2-propenoico, 1,1'- [2-etil-2- [[[1-oxo-2-propen-1-il]oxi]metil]-1,3- propanodiol] éster / Acrilato de 2,2- bis(acriloiloximetil)butilo	CAS Nº: 15625-89-5	0.1 – 1
1,6-hexanodiol diacrilato	1,6-hexanodiol diacrilato Ácido 2-propenoico, 1,1'-(1,6- hexanodiol) éster / Ácido 2- propenoico, 1,1'-(1,6-hexanodiol) éster / Diacrilato de hexano-1,6-diol / Diacrilato de hexametileno / diacrilato de hexano-1,6-diol	CAS Nº: 13048-33-4	0.1 – 1
Piperidina, 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5- dioxo-1-pirrolidinil)-2,2,6,6- tetrametil-	Piperidina, 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5- dioxo-1-pirrolidinil)-2,2,6,6- tetrametil- 1-Acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1- pirrolidinil)-2,2,6,6- tetrametilpiperidina	CAS Nº: 106917-31-1	0.1 – 1
Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol	Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol PETIA / Esterification product of pentaerythritol and prop-2-enoic acid / Pentaerythrityl acrylates / 2- Propenoic acid reaction products with pentaerythritol / PENTAERYTHRITYL TRIACRYLATE	CAS Nº: 1245638-61-2	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 : Si respira con dificultad, 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 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- 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/efectos más importantes, agudos o 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.

1K UV Clear

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
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.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

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, muéstrela 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.
Peligro de explosión	: El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. 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	: 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).
Otros datos	: Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo hacia una fuente de ignición lejana, causando una explosión.

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.
-------------------	---

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

No se dispone de más información

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. 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.
--------------------	---

1K UV Clear

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

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 : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. 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.

Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del 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 : 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. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Uso final específico : No disponible.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Dimetiléter (115-10-6)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	1000 ppm
Acetato de etilo (141-78-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	400 ppm
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	1400 mg/m ³
OSHA PEL TWA	400 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	2000 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	1400 mg/m ³
NIOSH REL (TWA)	400 ppm

1K UV Clear

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

Triacrilato de trimetilolpropano (15625-89-5)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	1 mg/m ³
AIHA categoría química	Notación relativa a la piel
1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	1 mg/m ³
AIHA categoría química	Sensibilizador de la piel
Ciclohexanona (108-94-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cyclohexanone
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
ACGIH® TLV® STEL	50 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH® categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans , Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	Cyclohexanone
BEI (BLV)	80 mg/l Parameter: 1,2-Cyclohexanediol with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (nonspecific, semi-quantitative) 8 mg/l Parameter: Cyclohexanol with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific, semi-quantitative)
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Cyclohexanone
OSHA PEL TWA	200 mg/m ³
OSHA PEL TWA	50 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	700 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	100 mg/m ³
NIOSH REL (TWA)	25 ppm
Categoría química EE.UU - NIOSH	SK: DIR(COR) Oct 2020
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl acetate

1K UV Clear

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

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
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
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
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
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	1700 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	710 mg/m³
NIOSH REL (TWA)	150 ppm
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m³
NIOSH REL (STEL)	200 ppm
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)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	2400 mg/m³
OSHA PEL TWA	1000 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	2500 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m³
NIOSH REL (TWA)	250 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.

1K UV Clear

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

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
Protección ocular:
Llevar protección facial/ocular
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. 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	: Claro
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	: No aplica.
Punto de inflamación	: < -18 °C (< -0.4 °F)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.8 g/cm ³
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

Dimetiléter	
Punto de ebullición	-24.9 °C
Punto de inflamación	-40.56 °C (closed cup)
Temperatura de autoignición	240 °C
Presión de vapor	5.12 hPa (at 20 °C)

1K UV Clear

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

Dimetiléter	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Acetato de etilo	
Punto de ebullición	77 °C (at 1 atm)
Punto de inflamación	-4 °C (closed cup)
Temperatura de autoignición	426.67 °C
Presión de vapor	91.84 hPa (at 18.7 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Triacrilato de trimetilopropano	
Punto de ebullición	> 390 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	194.5 °C (closed cup)
Presión de vapor	< 1.33 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

1,6-hexanodiol diacrilato	
Punto de ebullición	98.82 °C Atm. press.: 0,71 mBar
Punto de inflamación	> 110 °C (closed cup)
Presión de vapor	0.0005 mm Hg (at 21 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Piperidina, 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametil-	
Punto de inflamación	187.5 °C Atm. press.: 1013 hPa
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero, acrilato de 2-hidroxietil-bloqueado	
Punto de inflamación	185 °C Atm. press.: 1013 Pa
Presión de vapor	0 Pa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Ciclohexanona	
Punto de ebullición	154.3 °C (at 1013 hPa)
Punto de inflamación	43 °C (closed cup)
Temperatura de autoignición	420 °C
Presión de vapor	4.5 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

1K UV Clear

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

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

2-Ácido propenoico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-tril)tri-2,1-etanedil	
Presión de vapor	0 Pa Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenedil)bis(metileno)	
Punto de ebullición	> 150 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'yes' Decomp. temp.: 150 °C
Punto de inflamación	> 170 °C Atm. press.: 1013 hPa
Presión de vapor	0.0274 Pa Temp.: 25 °C
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

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

Grupo de gas	: Press. Gas (Liq.)
Longitud de proyección de la llama	: > 75 cm < 100 cm
Escena retrospectiva	: Posible

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. Sobrecalentamiento. Materiales incompatibles.

1K UV Clear

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

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Dimetiléter (115-10-6)

CL50 inhalación rata	164000 ppm/4h
----------------------	---------------

Acetato de etilo (141-78-6)

DL50 oral rata	5620 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	4934 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 18000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 inhalación rata	4000 ppm/4h

Triacrilato de trimetilolpropano (15625-89-5)

DL50 oral rata	5190 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
DL50 cutáneo conejo	5000 mg/kg (Source: NLM_CIP)

1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)

DL50 oral rata	5 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	3600 mg/kg (Source: NLM_HSDB)

Piperidina, 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametil- (106917-31-1)

DL50 oral rata	> 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
----------------	--

Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero, acrilato de 2-hidroxietyl-bloqueado (264888-31-5)

DL50 oral rata	≥ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
----------------	--

Ciclohexanona (108-94-1)

DL50 oral rata	1544 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 oral	800 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	947 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 vía cutánea	947 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 6.2 mg/l/4h

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

DL50 oral rata	10768 mg/kg (Source: NLM_CIP)
----------------	-------------------------------

1K UV Clear

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

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

Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno) (42594-17-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)

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 ³ (Exposure time: 8 h Source: OECD_SIDS)

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

Triacrilato de trimetilolpropano (15625-89-5)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí

Ciclohexanona (108-94-1)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

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.

Acetato de etilo (141-78-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Ciclohexanona (108-94-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

1K UV Clear

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

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acetona (67-64-1)	
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 etilo (141-78-6)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral,rata,90 días)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Triacrilato de trimetilopropano (15625-89-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	250 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)	> 500 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol (1245638-61-2)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	25 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)	0.75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Ciclohexanona (108-94-1)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	143 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2-Ácido propenoico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-trii)tri-2,1-etanedil (40220-08-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno) (42594-17-2)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Peligro por aspiración : No está clasificado	
1K UV Clear	
Vaporizador	Aerosol
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Acetato de etilo (141-78-6)	
Viscosidad, cinemático	0.5 mm ² /s

1K UV Clear

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

Triacrilato de trimetilolpropano (15625-89-5)	
Viscosidad, cinemático	109.91 mm ² /s

Ciclohexanona (108-94-1)	
Viscosidad, cinemático	2.324 mm ² /s

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 provocar una reacción cutánea alérgica.
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.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
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

Dimetiléter (115-10-6)	
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static] Source: ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	154.917 mg/l Test organisms (species): other:green algae

Acetato de etilo (141-78-6)	
CL50 - Peces [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: IUCLID)
NOEC (crónica)	2.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Triacrilato de trimetilolpropano (15625-89-5)	
CL50 - Peces [1]	1.47 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 72h - Algas [1]	18.8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	7.2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	4.86 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

1K UV Clear

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

1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
CL50 - Peces [1]	4.6 – 10 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	2.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	1.5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	2.33 mg/l Test organisms (species): other:
LOEC (crónica)	0.24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	0.0723 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '39 d'
Piperidina, 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametil- (106917-31-1)	
CE50 - Crustáceos [1]	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	2.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0.011 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol (1245638-61-2)	
CL50 - Peces [1]	3.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static] Source: ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	13 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Ciclohexanona (108-94-1)	
CL50 - Peces [1]	527 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	800 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crónica)	26.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
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)
2-Ácido propenoico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5-(2H,4H,6H)-trii)tri-2,1-etanediiil (40220-08-4)	
CL50 - Peces [1]	9.43 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	158.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	25.7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	11.3 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno) (42594-17-2)	
CL50 - Peces [1]	1.65 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	2.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

1K UV Clear

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

Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno) (42594-17-2)	
CE50 72h - Algas [1]	1.6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0.71 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
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'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
12.2. Persistencia y degradabilidad	
1K UV Clear	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
Dimetiléter (115-10-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetato de etilo (141-78-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Triacrilato de trimetilolpropano (15625-89-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Piperidina, 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-dioxo-1-pirrolidinil)-2,2,6,6-tetrametil- (106917-31-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol (1245638-61-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero, acrilato de 2-hidroxietil-bloqueado (264888-31-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ciclohexanona (108-94-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
2-Ácido propenoico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-trii)tri-2,1-etanediiil (40220-08-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

1K UV Clear

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

Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno) (42594-17-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetona (67-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
12.3. Potencial de bioacumulación	
1K UV Clear	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Dimetiléter (115-10-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.18
Acetato de etilo (141-78-6)	
FBC - Peces [1]	(30 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.73 (at 20 °C (at pH 7)
1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.81 (at 25 °C)
Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol (1245638-61-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.11
Hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero, acrilato de 2-hidroxietil-bloqueado (264888-31-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	(>2.8 - <4.9 - at 25 °C (at pH >5-<6)
Ciclohexanona (108-94-1)	
FBC - Peces [1]	(will not bioconcentrate)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.86 (at 25 °C)
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.81 (at 23 °C)
2-Ácido propenoico, éster de (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazina-1,3,5(2H,4H,6H)-trii)tri-2,1-etanediil (40220-08-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.61 (at 25 °C (at pH 6.8)
Octahidro-4, diacrilato de 7-metano-1H-indenediil)bis(metileno) (42594-17-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	4.54 – 4.64 (at pH 7.3)
Acetona (67-64-1)	
FBC - Peces [1]	(0.69 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.24

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.

1K UV Clear

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 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. 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

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

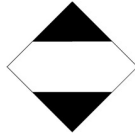
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols (Cantidad limitada)
Designación oficial de transporte (TDG) : AEROSOLS (Limited quantity)

14.3. Clase(s) relativas al transporte

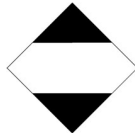
DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : LTD QTY
Etiquetas de peligro (DOT) : LTD QTY



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.

1K UV Clear

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

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 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, a excepción de:

Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol	CAS Nº 1245638-61-2
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), a excepción de:	
Ácido 2-propenoico, productos de reacción con pentaeritritol	CAS Nº 1245638-61-2

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Reglamentos estatales

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a Trimethylolpropane triacrylate, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite 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

1K UV Clear

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 : 10/10/2019
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Indicación de cambios:

Actualización de la hoja de datos de seguridad.

SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

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.