

1K FillClean High Viscosity

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: 08/12/2015 Fecha de revisión: 26/09/2025 Reemplaza: 22/03/2022 Versión: 3.1

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 1K FillClean High Viscosity
Código de producto : 3682071 / REZ199
Vaporizador : Aerosol

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Pintura

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 2A
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
Indicaciones de peligro (GHS) : Aerosol extremadamente inflamable
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

1K FillClean High Viscosity

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

Consejos de precaución (GHS)

Provoca irritación ocular grave
Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

: 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. 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 inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. 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)
Dimetiléter	Dimetiléter Eter metílico / Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS Nº: 115-10-6	30 - 60
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS Nº: 67-64-1	30 - 60
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 Nº: 108-65-6	1 - 5

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

1K FillClean High Viscosity

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 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: 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. Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca 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 causar la irritación del sistema respiratorio. 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. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- 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.

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 : Espuma. Polvo. Agua pulverizada. Espuma. Dióxido de carbono.
- 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.

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. 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). 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.

1K FillClean High Viscosity

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 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

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 el vertido sin riesgo si es posible. Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. 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 : 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. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Manipular y abrir recipiente con cuidado. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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 : 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.

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. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteja los recipientes de daños físicos.

Área de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

1K FillClean High Viscosity

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 (115-10-6)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	1000 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/m ³
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/m ³
NIOSH REL (TWA)	250 ppm
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	50 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)

Protección de las manos:
Use guantes de protección resistentes a productos químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
Protección ocular:
Use protección ocular aprobada (gafas protectoras químicas correctamente colocadas) y protección para la cara (máscara).
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.

1K FillClean High Viscosity

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

Otros datos:

No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.

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	: Not applicable
Punto de inflamación	: 0 °C (without propellant)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: 340 kPa (2550.2 mmHg) [room temperature]
Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.75
Densidad	: 0.71939 g/cm ³ (20 C/ 68 F)
Solubilidad	: Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
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	: inferior: 2.6%, superior: 18.6%
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)
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

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

1K FillClean High Viscosity

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 1-metil-2-metoxietilo	
Presión de vapor	4.9 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)

Contenido de COV	: 100 %
Grupo de gas	: Press. Gas (Liq.)
Longitud de proyección de la llama	: >75<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 de almacenamiento. 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. Materiales incompatibles. de chispas. Llama abierta. Luz directa del sol.

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

Dimetiléter (115-10-6)	
CL50 inhalación rata	164000 ppm/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 (Source: OECD_SIDS)
CL50 inhalación rata	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h Source: OECD_SIDS)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
DL50 oral rata	8532 mg/kg (Source: NLM_CIP)

1K FillClean High Viscosity

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 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 (Source: NLM_CIP)

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 : No está clasificado

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.

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.

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)

Peligro por aspiración : No está clasificado

1K FillClean High Viscosity	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

Dimetiléter (115-10-6)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

Acetona (67-64-1)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

1K FillClean High Viscosity

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 inhalación	: Puede causar la irritación del sistema respiratorio. 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. Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.
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
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'
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
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'

12.2. Persistencia y degradabilidad

1K FillClean High Viscosity	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

1K FillClean High Viscosity

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 (115-10-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetona (67-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

1K FillClean High Viscosity	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Dimetiléter (115-10-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.18
Acetona (67-64-1)	
FBC - Peces [1]	(0.69 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.24
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.2 (at 20 °C (at pH 6.8))

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. Se debe evitar o minimizar la generación de residuos en la medida de lo posible. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
---	---

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
Designación oficial de transporte (TDG)	: AEROSOLS

1K FillClean High Viscosity

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

14.3. 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/ensado 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
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

1K FillClean High Viscosity

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 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

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

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	: 26/09/2025
Fecha de emisión	: 08/12/2015
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.