

1K Gravel Chip-Guard

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: 03/10/2025 Fecha de revisión: 03/10/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 1K Gravel Chip-Guard
Código de producto : 3680250 / REZ1549
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 : Restaurador para autos
Utilización aconsejada : Consumidor / Uso industrial

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

Classificado GHS

Aerosol, Categoría 1
Irritación cutánea, Categoría 2
Sensibilización cutánea, Categoría 1A
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 Gravel Chip-Guard

Hoja de Datos de Seguridad

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

- Indicaciones de peligro (GHS) : Aerosol extremadamente inflamable
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
Provoca irritación cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida
- Consejos de precaución (GHS) : 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, el aerosol, los vapores.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Usar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.
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.
Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
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 contenidos y contenedor en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

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 N°: 115-10-6	10 – 30

1K Gravel Chip-Guard

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)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ; Nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador ; Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte ; en el intervalo de C4 a C11 y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C (de -4 °F a 374 °F).]	CAS N°: 64742-49-0	7-13
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS N°: 123-86-4	5 – 10
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ; Nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador ; Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte ; en el intervalo de C4 a C11 y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C (de -4 °F a 374 °F).]	CAS N°: 64742-49-0	1 – 5
Hidrocarburos, C6-7	Hidrocarburos, C6-7,Hydrocarbons, C6-7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, >5% n-hexane	CAS N°: 92128-66-0	1 – 5
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20 oC to 190 oC (- 4 oF to 374 oF).] Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ; Nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador ; Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte ; en el intervalo de C4 a C11 y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190 °C (de -4 °F a 374 °F).]	CAS N°: 64742-49-0	1 – 5
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrotratada	Nafta (petróleo), fracción pesada hidrotratada Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno ; Nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador ; Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C6 a C13 y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C (de 149 °F a 446 °F).]	EC-No.: 919-857-5	1 – 5
Acetato de etilo	Acetato de etilo Éster etílico del Ácido acético	CAS N°: 141-78-6	1 – 5

1K Gravel Chip-Guard

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)
Ácidos grasos, C18, insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina	Ácidos grasos, C18, insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina, Fatty acids, C18-unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine / Fatty acids, (C18)-unsaturated, dimers reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine / Reaction product of dimerized fatty acid (unsaturated C18) with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	CAS N°: 162627-17-0	0.1-1

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

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : EN CASO DE 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : EN CASO DE 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.
- 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 : Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
- 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 : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma anti-alcohol.
- Material extintor inadecuado : No usar chorros de agua.

1K Gravel Chip-Guard

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

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. 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.

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

- 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).

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. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

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 polvo, humos, gases, nieblas, aerosoles, vapores. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

1K Gravel Chip-Guard

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

- 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.
- Peligros adicionales al procesar : 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 en un lugar seco, fresco y bien ventilado. 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.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	1000 ppm
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl acetate
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH® TLV® STEL	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
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
Acetato de etilo (141-78-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl acetate
ACGIH® TLV® TWA	400 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr

1K Gravel Chip-Guard

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 etilo (141-78-6)	
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl acetate
OSHA PEL TWA	1400 mg/m ³
OSHA PEL TWA	400 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
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

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. Los detectores de oxígeno deben ser utilizados cuando los gases asfixiantes puedan ser liberados.
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:
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:
Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.
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. Aparato de respiración autónoma (SCBA) o una línea de presión positiva con máscara se van a utilizar en atmósferas deficientes de oxígeno. 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	: Gray
Olor	: Característico

1K Gravel Chip-Guard

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

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 aplicable
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	: 0.785 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

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	
Punto de ebullición	-20 – 260 °C (at 1013.25 hPa)
Punto de inflamación	< -30 °C Atm. press.: 1013 hPa
Temperatura de autoignición	> 200 °C (at 1013 hPa)
Presión de vapor	26 – 246 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrotratada	
Punto de ebullición	155 – 192 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	39 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de autoignición	> 200 °C (at 1013 hPa)
Presión de vapor	≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	
Punto de ebullición	100 – 160 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	-7.5 – -5 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de autoignición	> 200 °C (at 1013 hPa)
Presión de vapor	4.2 kPa Temp.: 25 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Hidrocarburos, C6-7	
Punto de ebullición	70 – 100 °C (at 1000 hPa)
Punto de inflamación	< 0 °C (closed cup)
Presión de vapor	11.7 kPa Temp.: 20 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

1K Gravel Chip-Guard

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	
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

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

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

Ácidos grasos, C18, insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina	
Punto de ebullición	245 °C
Presión de vapor	0.0006 Pa (at 25 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	
Punto de ebullición	-20 – 260 °C (at 1013.25 hPa)
Punto de inflamación	< 0 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de autoignición	> 200 °C (at 1013 hPa)
Presión de vapor	6 kPa Temp.: 20 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

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

Grupo de gas : Press. Gas (Liq.)
Información adicional : Longitud de proyección de la llama: : > 75 - <100 cm (>29.5 pulgadas - <39.4 pulgadas)

1K Gravel Chip-Guard

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Riesgo extremado de explosión por golpe, fricción, fuego u otra fuente de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
CL50 inhalación rata	73680 ppm/4h
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrotratada	
DL50 oral rata	> 6000 mg/kg (Source: EPA_HP V)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	≥ 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalación rata	> 8500 mg/m ³ (Exposure time: 4 h Source: EPA_HP V)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
DL50 cutáneo rata	2800 – 3100 mg/kg de peso corporal Animal: rat
CL50 inhalación rata	> 23.3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hidrocarburos, C6-7 (92128-66-0)	
DL50 oral rata	> 5840 mg/kg
DL50 cutáneo rata	2800 – 3100 mg/kg de peso corporal Animal: rat

1K Gravel Chip-Guard

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

Hidrocarburos, C6-7 (92128-66-0)	
DL50 cutáneo conejo	> 2920 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 25200 mg/m ³
Dimetiléter (115-10-6)	
CL50 inhalación rata	164000 ppm/4h
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
DL50 oral rata	10768 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	> 17600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
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
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
DL50 cutáneo rata	2800 – 3100 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg (Source: IUCLID)
CL50 inhalación rata	> 23.3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 inhalación rata	73680 ppm/4h
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
pH	6.2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
pH	6.2 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)5 g/L
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrotratada	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

1K Gravel Chip-Guard

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

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Hidrocarburos, C6-7 (92128-66-0)	
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.
Acetato de etilo (141-78-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	4.71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	2.355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	4.71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	24.3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Hidrocarburos, C6-7 (92128-66-0)	
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	16.479 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
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)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	16.6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

1K Gravel Chip-Guard

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

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	3.3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Peligro por aspiración	: No está clasificado
1K Gravel Chip-Guard	
Vaporizador	Aerosol
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrotratada	
Viscosidad, cinemático	1.33 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Viscosidad, cinemático	0.715 – 0.786 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Hidrocarburos, C6-7 (92128-66-0)	
Viscosidad, cinemático	0.6 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Dimetiléter (115-10-6)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Viscosidad, cinemático	0.83 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Acetato de etilo (141-78-6)	
Viscosidad, cinemático	0.5 mm ² /s
Ácidos grasos, C18, insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina (162627-17-0)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Viscosidad, cinemático	0.67 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in 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	: Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
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.

1K Gravel Chip-Guard

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

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

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
CL50 - Peces [1]	8.41 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	4.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	12.4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	18.9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrotratada	
CL50 - Peces [1]	2200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
CL50 - Peces [1]	8.41 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	4.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	12.4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	18.9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónica)	0.32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Hidrocarburos, C6-7 (92128-66-0)	
LOEC (crónica)	0.32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
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 n-butilo (123-86-4)	
CL50 - Peces [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	32 mg/l Test organisms (species): Artemia salina
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)
CE50 72h - Algas [2]	246 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónica)	47.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

1K Gravel Chip-Guard

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)	
NOEC crónica algas	296 mg/l
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'
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
CL50 - Peces [1]	8.41 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	4.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	12.4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	18.9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónica)	0.32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

1K Gravel Chip-Guard	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Nafta (petróleo), fracción pesada hidroturada	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Hidrocarburos, C6-7 (92128-66-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Dimetiléter (115-10-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetato de etilo (141-78-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ácidos grasos, C18, insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina (162627-17-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

1K Gravel Chip-Guard

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

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

1K Gravel Chip-Guard	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Dimetiléter (115-10-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.18

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

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))

Ácidos grasos, C18, insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina (162627-17-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	> 5.5 (at 20 °C)

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 punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación 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	
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 Gravel Chip-Guard

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/envasado si se aplica

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

14.5. Riesgos ambientales

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

DOT

Nº ONU (DOT) : UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306
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 Gravel Chip-Guard

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	: 03/10/2025
Fecha de emisión	: 03/10/2025
Otra información	: Ninguno.
Preparado por	: Nexreg Compliance Inc. www.Nexreg.com



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.