

1K Self Etch Primer Light Gray

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: 12/06/2017 Fecha de revisión: 03/10/2025 Reemplaza: 22/02/2022 Versión: 3.1

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 1K Self Etch Primer Light Gray
Código de producto : 3680003 / REZ931
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
Toxicidad para la reproducción, 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 Self Etch Primer Light Gray

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 Susceptible de perjudicar o dañar al feto 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. 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 Éter metílico / Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter | CAS N°: 115-10-6 | 30 - 60 |

1K Self Etch Primer Light Gray

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) |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Acetona | Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona | CAS N°: 67-64-1 | 10 - 30 |
| n-Propanol | n-Propanol Alcohol n-propílico / Alcohol propílico / Propanol / 1-Propanol / Alcohol propílico / Propan-1-ol / n-propanol | CAS N°: 71-23-8 | 7 - 13 |
| Isobutanol | Isobutanol 2-Metilpropan-1-ol / 1-Propanol, 2-metil- / 2-Metil-1-propanol | CAS N°: 78-83-1 | 3 - 7 |
| Dióxido de titanio | Dióxido de titanio Óxido de titanio (TiO ₂) / C.I. 77891 | CAS N°: 13463-67-7 | 3 - 7 |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | Acetato de 1-metil-2-metoxietilo Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo / 2-Propanol, 1-metoxi-, 2-acetato | CAS N°: 108-65-6 | 1 - 5 |
| Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina | Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina) / Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica | CAS N°: 25068-38-6 | 0.5 - 1.5 |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) | Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) Xilenos / Xilenos, mezcla isómeros / Xileno, mezcla isómeros / Xileno / Xileno (Isómeros o-m-p) / Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) / Benceno, dimetil- / Xilol / Xilenos (mezcla isómeros) / Xileno, mezcla | CAS N°: 1330-20-7 | 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 general | : EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación | : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente. . En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. En caso de congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente. |
| 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. |

1K Self Etch Primer Light Gray

Hoja de Datos de Seguridad

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

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado. |
| 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. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |

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 | : Agua pulverizada. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO ₂). |
| 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. Compuestos halogenados. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. |
| Peligro de explosión | : El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. Los cilindros rotos pueden dispararse. |

5.3. Equipos 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). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. |

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de 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

1K Self Etch Primer Light Gray

Hoja de Datos de Seguridad

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

Para el personal de los servicios de emergencia

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

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. 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 : Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Manipular y abrir recipiente con cuidado.

Medidas de higiene : Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

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

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

| 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 |

1K Self Etch Primer Light Gray

Hoja de Datos de Seguridad

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

| Acetona (67-64-1) | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| | 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 |
| | 250 ppm |
| n-Propanol (71-23-8) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH® TLV® TWA | 100 ppm |
| ACGIH categoría química | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| OSHA PEL TWA | 500 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional | |
| IDLH | 800 ppm |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| NIOSH REL (TWA) | 500 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| NIOSH REL (STEL) | 625 mg/m ³ |
| | 250 ppm |
| Categoría química EE.UU - NIOSH | Potencial de absorción dérmica |
| Isobutanol (78-83-1) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH® TLV® TWA | 50 ppm |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| OSHA PEL TWA | 300 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional | |
| IDLH | 1600 ppm |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| NIOSH REL (TWA) | 150 mg/m ³ |
| | 50 ppm |

1K Self Etch Primer Light Gray

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

| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Titanium dioxide |
| ACGIH® TLV® TWA | 0.2 mg/m ³ (nanoscale respirable particulate matter) 2.5 mg/m ³ (finescale respirable particulate matter) |
| Observación (ACGIH) | TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| ACGIH categoría química | Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans |
| Referencia regulatoria | ACGIH 2024 |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Titanium dioxide (Total dust) |
| OSHA PEL TWA | 15 mg/m ³ (total dust) |
| Referencia regulatoria (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional | |
| IDLH | 5000 mg/m ³ |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional | |
| NIOSH REL (TWA) | 2.4 mg/m ³ (CIB 63-fine) 0.3 mg/m ³ (CIB 63-ultrafine, including engineered nanoscale) |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6) | |
| EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional | |
| WEEL TWA | 50 ppm |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional | |
| ACGIH categoría química | Not Classifiable as a Human Carcinogen |
| EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica | |
| BEI (BLV) | 1.5 g/g Creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift (technical or commercial grade) |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional | |
| Nombre local | Xylenes (o-, m-, p-isomers) |
| OSHA PEL TWA | 435 mg/m ³ 100 ppm |
| Referencia regulatoria (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

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.

1K Self Etch Primer Light Gray

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: |
| Use protección para los ojos/la cara |
| Protección de la piel y del cuerpo: |
| Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias: |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. 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 | : Grisáceo |
| 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 hay datos disponibles |
| 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 | : 0.79 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 Self Etch Primer Light Gray

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 |

| 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 |

| n-Propanol | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Punto de ebullición | 97.2 °C |
| Punto de inflamación | 23 °C (closed cup) |
| Temperatura de autoignición | 412 °C |
| Presión de vapor | 19 hPa (at 20 °C) |
| Características de las partículas | No hay datos disponibles |

| Isobutanol | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Punto de ebullición | 108 °C (at 1013 hPa) |
| Punto de inflamación | 27 °C (closed cup) |
| Temperatura de autoignición | 415 °C |
| Presión de vapor | 4 – 40 hPa (at 20 °C) |
| Características de las partículas | No hay datos disponibles |

| Dióxido de titanio | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Punto de ebullición | 2500 – 3000 °C |
| Características de las partículas | No hay datos disponibles |

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

| Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Punto de inflamación | 264 – 268 °C Atm. press.: 102,89 kPa |
| Presión de vapor | < 0.000000046 Pa Temp.: 25 °C |
| Características de las partículas | No hay datos disponibles |

1K Self Etch Primer Light Gray

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

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

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

Grupo de gas : Press. Gas (Liq.)

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol. Sobrecalentamiento. Materiales incompatibles. Evitar choque o fricción.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidantes. Ácidos. álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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/m³ (Exposure time: 8 h Source: OECD_SIDS) |
| n-Propanol (71-23-8) | |
| DL50 oral rata | 1870 mg/kg (Source: NLM_CIP) |

1K Self Etch Primer Light Gray

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

| n-Propanol (71-23-8) | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutáneo conejo | 4049 mg/kg (Source: NZ_CCID) |
| CL50 inhalación rata | > 33.8 mg/l/4h |
| Isobutanol (78-83-1) | |
| DL50 oral rata | 2460 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 cutáneo conejo | 3400 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| CL50 inhalación rata | > 18.18 mg/l (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API) |
| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
| DL50 oral rata | > 10000 mg/kg (Source: IUCLID) |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6) | |
| DL50 oral rata | 8532 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 cutáneo rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo | > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) |
| Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25068-38-6) | |
| DL50 oral rata | 11400 mg/kg (Source: NLM_CIP) |
| DL50 cutáneo rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 cutáneo conejo | 20 ml/kg (Toxnet) |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
| DL50 oral rata | 3500 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| DL50 cutáneo conejo | > 4350 mg/kg (Source: JAPAN_GHS) |
| DL50 vía cutánea | 1700 mg/kg |
| CL50 inhalación rata | 29.08 mg/l/4h |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 27.57 mg/l/4h |
| Corrosión/irritación cutánea | : No está clasificado |
| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves. |
| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad | : No está clasificado |
| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
| Grupo IARC | 2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano |

1K Self Etch Primer Light Gray

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

| Polímero de bisfenol A con epíclorhidrina (25068-38-6) | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (crónica,oral,animal/macho,2 años) | 15 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |
| NOAEL (crónica,oral,animal/hembra,2 años) | 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information) |

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

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

| Acetona (67-64-1) | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (animal/hembra, F0/P) | 11298 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female |
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

| n-Propanol (71-23-8) | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

| Isobutanol (78-83-1) | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias. |

| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6) | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

| n-Propanol (71-23-8) | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral,rata,90 días) | ≤ 0.8 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEL (oral,rata,90 días) | > 0.003 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
| NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días) | 8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:, Guideline: other: |

1K Self Etch Primer Light Gray

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

| n-Propanol (71-23-8) | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días) | > 4000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects |
| Isobutanol (78-83-1) | |
| NOAEL (oral,rata,90 días) | > 1450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6) | |
| NOAEL (oral,rata,90 días) | ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días) | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
| LOAEL (oral,rata,90 días) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |

Peligro por aspiración : No está clasificado

| 1K Self Etch Primer Light Gray | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Vaporizador | Aerosol |
| Viscosidad, cinemático | No hay datos disponibles |
| Isobutanol (78-83-1) | |
| Viscosidad, cinemático | 3870.276 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 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.

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

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

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) |

1K Self Etch Primer Light Gray

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) | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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' |
| n-Propanol (71-23-8) | |
| CL50 - Peces [1] | 4480 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3642 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CE50 - Crustáceos [2] | 3339 – 3977 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| Isobutanol (78-83-1) | |
| CL50 - Peces [1] | 375 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CL50 - Peces [2] | 1370 – 1670 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| CE50 - Crustáceos [2] | 1070 – 1933 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| NOEC (crónica) | 20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Dióxido de titanio (13463-67-7) | |
| CL50 - Peces [1] | 155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka |
| CE50 - Crustáceos [1] | 19.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): |
| CE50 - Crustáceos [2] | 27.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crónica) | 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónica) | ≥ 2.92 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' |

1K Self Etch Primer Light Gray

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

| Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25068-38-6) | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 1.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | ≈ 2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | 9.4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |
| CE50 72h - Algas [2] | > 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum |
| LOEC (crónica) | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónica) | 0.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
| CL50 - Peces [1] | 13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3.82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea) |
| CL50 - Peces [2] | 2.661 – 4.093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA) |
| CE50 - Crustáceos [2] | 0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris) |
| LOEC (crónica) | 3.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónica pez | > 1.3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | |
| 1K Self Etch Primer Light Gray | |
| Persistencia y degradabilidad | No está establecido. |
| 12.3. Potencial de bioacumulación | |
| 1K Self Etch Primer Light Gray | |
| 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 |
| n-Propanol (71-23-8) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 0.2 (at 25 °C (at pH 7) |
| Isobutanol (78-83-1) | |
| FBC - Peces [1] | (no bioconcentration expected) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 1 (at 25 °C (at pH 7) |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (108-65-6) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 1.2 (at 20 °C (at pH 6.8) |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
| FBC - Peces [1] | 0.6 – 15 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 2.77 – 3.15 |

1K Self Etch Primer Light Gray

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

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 centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

Nº ONU (DOT) : UN1950
Nº ONU (TDG) : UN1950
Nº ONU (IMDG) : 1950
Nº ONU (IATA) : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols
Designación oficial de transporte (TDG) : AEROSOLS
Designación oficial de transporte (IMDG) : AEROSOLS
Designación oficial de transporte (IATA) : Aerosols, flammable

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



IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : 2.1
Etiquetas de peligro (IMDG) : 2.1

1K Self Etch Primer Light Gray

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



IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : 2.1
Etiquetas de peligro (IATA) : 2.1



14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica

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

14.5. Riesgos ambientales

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

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

DOT

Nº ONU (DOT) : UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

TDG

Nº ONU (TDG) : UN1950

1K Self Etch Primer Light Gray

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 |

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

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

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

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Reglamentos estatales

ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerle a Etilbenceno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16 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 | : 12/06/2017 |
| 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

1K Self Etch Primer Light Gray

Hoja de Datos de Seguridad

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

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.