

2K Epoxy Primer Black

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: 19/06/2017 Fecha de revisión: 17/10/2025 Reemplaza: 25/04/2023 Versión: 4.2

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 2K Epoxy Primer Black
Código de producto : 3680034 / REZ1473
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
Destinados al público en general

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
Irritación ocular, categoría 2A
Sensibilización cutánea, Categoría 1
Carcinogenicidad, Categoría 2
Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis
Toxicidad específica en determinados órganos, Exposiciones repetidas, categoría 2
Asfixiante simple

2K Epoxy Primer Black

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

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS)



Palabra de advertencia (GHS)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS)

: Aerosol extremadamente inflamable

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

Provoca irritación cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar somnolencia o vértigo

Se sospecha que provoca cáncer.

Se sospecha que puede dañar el feto

Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

Consejos de precaución (GHS)

: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.

Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Guardar bajo llave.

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F (50 °C).

Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : El contacto con el gas licuado puede causar quemadura por congelamiento.

2K Epoxy Primer Black

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

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	30 - 60
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	10 - 30
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	5 - 10
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) Xilenos / Xilenos, mezcla isómeros / Xileno, mezcla isómeros / Xileno / Xileno (Isómeros o-m-p) / Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) / Benceno, dimetil- / Xilol / Xilenos (mezcla isómeros) / Xileno, mezcla	CAS N°: 1330-20-7	1 - 5
1-Butanol	1-Butanol Alcohol n-butílico / Alcohol de n-butilo / n-butanol	CAS N°: 71-36-3	1 - 5
Metilisoamilcetona	Metilisoamilcetona 5-Metil-2-hexanona / 5-Metilhexan-2-ona / 2-Hexanona, 5-metil- / Isoamilmetilcetona	CAS N°: 110-12-3	1 - 5

2K Epoxy Primer Black

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 disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada ; Queroseno, sin especificar ; [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas ; Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 165 °C a 290 °C (de 330 °F a 554 °F).]	CAS N°: 64742-94-5	1 – 5
Etilbenceno	Etilbenceno Benceno, etil-	CAS N°: 100-41-4	0.5 - 1.5

*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. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de congelación, descongele las partes heladas con agua tibia. No frote la zona afectada. No utilice agua caliente. . Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

2K Epoxy Primer Black

Hoja de Datos de Seguridad

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

Síntomas crónicos : Susceptible de provocar cáncer. Se sospecha que daña al feto. Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO₂).
Material extintor inadecuado : No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.
Peligro de explosión : El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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

Instrucciones para extinción de incendio : 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

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 : Remover cualquier fuente de ignición. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.
Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

2K Epoxy Primer Black

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 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. No 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	: 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.
Uso final específico	: No disponible.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Dimetiléter (115-10-6)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	1000 ppm
Acetona (67-64-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	250 ppm
ACGIH® TLV® STEL	500 ppm
ACGIH® categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	2400 mg/m³
OSHA PEL TWA	1000 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	2500 ppm (10% LEL)

2K Epoxy Primer Black

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 - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
NIOSH REL (TWA)	250 ppm
1-Butanol (71-36-3)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butanol (n-Butyl alcohol)
ACGIH® TLV® TWA	61 mg/m ³
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl alcohol
OSHA PEL TWA	300 mg/m ³
OSHA PEL TWA	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	1400 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	n-Butyl alcohol
NIOSH REL (Ceiling)	150 mg/m ³
NIOSH REL (Ceiling)	50 ppm
Categoría química EE.UU - NIOSH	Potencial de absorción dérmica
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Metilisoamilcetona (110-12-3)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
ACGIH® TLV® STEL	50 ppm
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	475 mg/m ³
OSHA PEL TWA	100 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	240 mg/m ³
NIOSH REL (TWA)	50 ppm
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm

2K Epoxy Primer Black

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) (1330-20-7)	
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene). Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
ACGIH® categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)
BEI (BLV)	1.5 g/g Creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift (technical or commercial grade)
Observación	Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant amounts of ethyl benzene as indicated under "Properties." Because ethyl benzene is known to reduce the metabolism of xylenes to methylhippuric acids, the BEI applies to technical or commercial grades of xylenes only. The determinants refer to the total of all isomers of methylhippuric acids
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL TWA	435 mg/m³
OSHA PEL TWA	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
NIOSH REL 10h TWA	100 ppm
NIOSH REL (STEL)	150 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))
Etilbenceno (100-41-4)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl benzene
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Kidney eff; Ototoxicity; CNS impair. Notations: OTO (Ototoxicant); A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
ACGIH® categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	0.15 g/g Creatinina Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethyl benzene
OSHA PEL TWA	435 mg/m³
OSHA PEL TWA	100 ppm

2K Epoxy Primer Black

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

Etilbenceno (100-41-4)	
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	800 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
NIOSH REL (TWA)	100 ppm
NIOSH REL (STEL)	545 mg/m ³
NIOSH REL (STEL)	125 ppm

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

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

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
Protección ocular:
Llevar protección facial/ocular
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

Otros datos:

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

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Apariencia : Aerosol.

Color : Negro

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 aplicable

Punto de inflamación : < -18 °C (-0.4 °F)

Inflamabilidad (sólido, gas) : Aerosol extremadamente inflamable.

2K Epoxy Primer Black

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

Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.955
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)
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

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

1-Butanol	
Punto de ebullición	119 °C (at 1013 hPa)
Punto de inflamación	35 °C (closed cup)
Temperatura de autoignición	343 °C
Presión de vapor	0.658 hPa (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Metilisoamilcetona	
Punto de ebullición	144 °C
Punto de inflamación	36 °C
Temperatura de autoignición	191 °C
Presión de vapor	1.5 mm Hg (at 20 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

2K Epoxy Primer Black

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

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	
Punto de ebullición	174 – 193 °C
Punto de inflamación	< -30 °C (closed cup)
Temperatura de autoignición	550 °C
Presión de vapor	4100 Pa Temp.: 25 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Etilbenceno	
Punto de ebullición	136.1 °C Atm. press.: 1013,3 mBar Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	23 °C Atm. press.: 1013 hPa
Temperatura de autoignición	432 °C (at 1013 hPa)
Presión de vapor	9.52 mbar Temp.: 20 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

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

Grupo de gas : Press. Gas (Liq.)
Información adicional : Escena retrospectiva: Posible
Proyección de llama: > 75 < 100 cm (> 29.5 < 39.4")

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol. Sobre calentamiento. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidantes. Ácidos. álcalis.

2K Epoxy Primer Black

Hoja de Datos de Seguridad

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Dimetiléter (115-10-6)

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

Acetona (67-64-1)

DL50 oral rata	5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutáneo conejo	> 15700 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
CL50 inhalación rata	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h Source: OECD_SIDS)

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)

1-Butanol (71-36-3)

DL50 oral rata	700 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 oral	2100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3402 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 vía cutánea	3400 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 8000 ppm/4h

Metilisoamilcetona (110-12-3)

DL50 oral rata	> 3200 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
DL50 cutáneo conejo	10 ml/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 inhalación rata	17.8 mg/l (Exposure time: 6 h Source: CHEMVIEW)

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)

DL50 oral rata	3500 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo rata	1100 mg/kg
DL50 vía cutánea	1700 mg/kg

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: IUCLID)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: EPA Fed Reg Vol 50, No. 188 1985 and as amended in Fed Reg Vol 52, No. 97, 1987

2K Epoxy Primer Black

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 disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 inhalación rata	> 590 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_CIP)

Etilbenceno (100-41-4)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 inhalación rata	17.4 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

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

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

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

Polímero de bisfenol A con epiclohidrina (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

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

Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que puede dañar el 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)

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test

2K Epoxy Primer Black

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 disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede provocar somnolencia o vértigo. exposición única	
Acetona (67-64-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
1-Butanol (71-36-3)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
Metilisoamilcetona (110-12-3)	
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 - : Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o exposiciones repetidas repetidas.	
1-Butanol (71-36-3)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat
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 Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	1250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
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)
NOAEL (oral,rata,90 días)	625 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-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)
Etilbenceno (100-41-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2K Epoxy Primer Black

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 por aspiración : No está clasificado

2K Epoxy Primer Black	
Vaporizador	Aerosol
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
1-Butanol (71-36-3)	
Viscosidad, cinemático	3.641 mm ² /s

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
Viscosidad, cinemático	2.812 – 3.104 mm ² /s

Etilbenceno (100-41-4)	
Viscosidad, cinemático	0.6 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' Remarks on result: 'other:'

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede causar quemaduras por congelamiento por contacto con el gas licuado.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Se sospecha que daña al feto. Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

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

Acetona (67-64-1)	
CL50 - Peces [1]	4.74 – 6.33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

2K Epoxy Primer Black

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)	
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'
Polímero de bisfenol A con epiclohidrina (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'
1-Butanol (71-36-3)	
CL50 - Peces [1]	1730 – 1910 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	1983 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	1740 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [2]	1897 – 2072 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 72h - Algas [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
NOEC (crónica)	4.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica crustáceos	4.1 mg/l
Metilisoamilcetona (110-12-3)	
CL50 - Peces [1]	159 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
CL50 - Peces [1]	2.6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 3.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
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'
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
CL50 - Peces [1]	19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	0.95 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	2.34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)

2K Epoxy Primer Black

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 disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
CE50 - Crustáceos [2]	0.76 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)
CE50 96h - Algas [1]	11.7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [2]	18.4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 - Peces [1]	5.1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
CE50 - Crustáceos [1]	1.8 – 2.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: EPA)
CE50 72h - Algas [1]	4.9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Algas [2]	2.6 – 11.3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Algas [1]	> 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Algas [2]	1.7 – 7.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
LOEC (crónica)	1.7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (crónica)	0.96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC crónica crustáceos	0.956 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

2K Epoxy Primer Black	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
Dimetiléter (115-10-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Acetona (67-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25068-38-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
1-Butanol (71-36-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Metilisoamilcetona (110-12-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

2K Epoxy Primer Black

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 disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Etilbenceno (100-41-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
12.3. Potencial de bioacumulación	
2K Epoxy Primer Black	
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
1-Butanol (71-36-3)	
FBC - Peces [1]	(0.64 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1 (at 25 °C (at pH 7))
Metilisoamilcetona (110-12-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.88
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (64742-94-5)	
FBC - Peces [1]	61 – 159
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.8 – 6.5 (at 23 °C (at pH 6.2))
Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	(15 dimensionless)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.6 (at 20 °C (at pH 7.84))

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.

2K Epoxy Primer Black

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

14.1. Número ONU

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

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/embasado 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
--------------	----------

2K Epoxy Primer Black

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

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
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

 **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	: 17/10/2025
Fecha de emisión	: 19/06/2017
Otra información	: Ninguno.

2K Epoxy Primer Black

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

Preparado por

: Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Indicación de cambios:
Actualización de la hoja de datos de seguridad.

SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

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