

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 06/12/2017 Fecha de revisión: 07/31/2019 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 2K Wash Primer
Código de producto : 3684029 / REZ750

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Fabricante

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

Distribuidor

Peter Kwasny Inc.
62-64 Enter Lane
Islandia, NY 11749
T 1-844-726-6330 (toll free North America)

Distribuidor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc
2275 Lake Shore Boulevard West, Suite 530
Toronto, ON M8V 3Y3

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 352-323-3500 (24 horas / 7 días a la semana)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

Aerosol Inflam. 1
Press. Gas (Liq.)
Irrit. Dérmica 2
Irrit. Ocular 2
Sens. Dérmica 1
Carc. 2
Repr. 2
STOT SE 3
Asfi simple

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



GHS02



GHS04



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Susceptible de provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede provocar somnolencia o vértigo. 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 del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Si contacta la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarsela antes de volverla a

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

usar. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se siente mal. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. 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

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%
Dimetiléter	(CAS Nº) 115-10-6	30 – 60
Alcohol isopropílico	(CAS Nº) 67-63-0	10 – 30
n-Propanol	(CAS Nº) 71-23-8	5 – 10
1-Butanol	(CAS Nº) 71-36-3	3 – 7
Acetato de n-butilo	(CAS Nº) 123-86-4	3 – 7
Polímero de bisfenol A epiclorhidrina	(CAS Nº) 25068-38-6	1 – 5
Ácido fosfórico	(CAS Nº) 7664-38-2	1 – 5
Óxido de zinc (ZnO)	(CAS Nº) 1314-13-2	0.5 – 1.5
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	(CAS Nº) 1330-20-7	0.5 – 1.5
Etilbenceno	(CAS Nº) 100-41-4	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 las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- 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 lavarsela antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : 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 y retardados

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

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios 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 de los productos químicos

- Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos de fósforo. Óxidos metálicos. Compuestos halogenados.
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.
Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. Equipo de protección especial 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.
Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). Use un rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos 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.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : 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 : Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales cuando procesado : Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Mantener en un lugar a prueba de fuego. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Dimetiléter (115-10-6)		
No aplicable		
Alcohol isopropílico (67-63-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm
IDLH	EE.UU IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	980 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	1225 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
n-Propanol (71-23-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
IDLH	EE.UU IDLH (ppm)	800 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	500 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	200 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	625 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	250 ppm
1-Butanol (71-36-3)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	300 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
IDLH	EE.UU IDLH (ppm)	1400 ppm (10% LEL)
NIOSH	NIOSH REL (límite máximo) (mg/m ³)	150 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (límite máximo) (ppm)	50 ppm
Acetato de n-butilo (123-86-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	710 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm
IDLH	EE.UU IDLH (ppm)	1700 ppm (10% LEL)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	710 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	150 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	200 ppm
Polímero de bisfenol A epiclohidrina (25068-38-6)		
No aplicable		
Ácido fosfórico (7664-38-2)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Ácido fosfórico (7664-38-2)		
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
IDLH	EE.UU IDLH (mg/m ³)	1000 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Óxido de zinc (ZnO) (1314-13-2)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
IDLH	EE.UU IDLH (mg/m ³)	500 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust and fume)
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
NIOSH	NIOSH REL (límite máximo) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (dust)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
Etilbenceno (100-41-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
IDLH	EE.UU IDLH (ppm)	800 ppm (10% LEL)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	545 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	125 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos.
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.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.
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. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Aerosol
Color	: Gris olivo
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: < -18 °C (-0.4 °F)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.772 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
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidantes. Ácidos. Alcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos de fósforo. Óxidos metálicos. 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
----------------------	---------------

Alcohol isopropílico (67-63-0)

DL50 oral rata	5045 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	4059 mg/kg
CL50 inhalación rata	72600 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

n-Propanol (71-23-8)

DL50 oral rata	1870 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	4049 mg/kg

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

n-Propanol (71-23-8)	
CL50 inhalación rata	> 13548 ppm/4h

1-Butanol (71-36-3)	
DL50 oral rata	700 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3402 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 8000 ppm/4h

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
DL50 oral rata	10768 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 17600 mg/kg
CL50 inhalación rata	390 ppm/4h

Polímero de bisfenol A epiclorhidrina (25068-38-6)	
DL50 oral rata	11400 mg/kg

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
DL50 oral rata	1530 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2740 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 850 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)

Oxido de zinc (ZnO) (1314-13-2)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h

Etilbenceno (100-41-4)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg
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 cutánea alérgica.
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

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	1 - Evidencia de Carcinogenicidad
En la Lista de Carcinógenos de Comunicación de Peligro de la OSHA	Sí

Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado

2K Wash Primer	
Vaporizador	Aerosol

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
CL50 peces 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 peces 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
n-Propanol (71-23-8)	
CL50 peces 1	4480 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	3642 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	3339 - 3977 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
1-Butanol (71-36-3)	
CL50 peces 1	1730 - 1910 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia 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])
CE50 Daphnia 2	1897 - 2072 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
CL50 peces 1	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 peces 2	17 - 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
CL50 peces 1	13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 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])
CE50 Daphnia 2	0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)
Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 peces 1	11.0 - 18.0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 Daphnia 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])

12.2. Persistencia y degradabilidad

2K Wash Primer	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

2K Wash Primer	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Dimetiléter (115-10-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	-0.18
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	0.05 (at 25 °C)
n-Propanol (71-23-8)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	0.25 - 0.34
1-Butanol (71-36-3)	
BCF peces 1	0.64

2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

1-Butanol (71-36-3)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	0.785 (at 25 °C)
Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua	1.81 (at 23 °C)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
BCF peces 1	0.6 - 15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	2.77 - 3.15
Etilbenceno (100-41-4)	
BCF peces 1	15
Coeficiente de partición n-octanol/agua	3.2

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.
Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT) y Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)

Según los requisitos de DOT/TDG

Nº ONU (DOT/TDG) : UN1950
Designación oficial de transporte (DOT/TDG) : Aerosols
Clase (DOT/TDG) : Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Etiquetas de peligro (DOT/TDG) :



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. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - 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: Otros datos

Fecha de revisión : 07/31/2019
Otros datos : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



2K Wash Primer

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.