FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) y WHMIS 2015 de Canadá incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA), modificada, y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)

Fecha de revisión 09-oct.-2024 **Versión** 1

1. Identification

Identificador del producto

Nombre del Producto 09102 PRO REARVIEW MIRROR ADHESIVE KIT PART 1

Otros medios de identificación

Código del producto PTX194319Z

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Adhesivo

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante
ITW Permatex, Inc.
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

También puede ser distribuido por:
ITW Permatex Canada
101-2360 Bristol Circle
Oakville, ON Canada L6H 6M5
Telephone: (800) 924-6994

Dirección de correo electrónico mail@permatex.com

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 866-732-9502

Teléfono de emergencias 24 horas Chem-Tel: 800-255-3924
Internacional:
00+1+ 813-248-0585
Contract Number: MIS0003453

Teléfono de emergencia 24 horas No hay información disponible

2. Hazard(s) identification

Clasificación

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategoría A
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2

Elementos de la etiqueta



Peligro

Indicaciones de peligro
Nocivo en caso de inhalación.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia - Prevención
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles.
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación.
Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Consejos de prudencia - Respuesta
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
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/médico.
Piel
EN CASO DE CONTACTO CON LA PEIL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua y después dúchese.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Inhalación
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Ingestión
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido y recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada.

Toxicidad aguda desconocida
1.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.
50.87 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.
97 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas).
97 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).
87.03 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

Otra información
Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

3. Composition/information on ingredients

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	**Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)**	**Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)**
Ácido acrílico	79-10-7	5-10%	-	-
Hidroperóxido, 1-metil-1-feniletil	80-15-9	1-5%	-	-
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	1-5%	-	-

4. First-aid measures

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Puede producirse un edema pulmonar retardado.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico inmediatamente. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ingestión NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de quemazón. Picazón. Sarpullidos. Ronchas. Tos y/o estertores. Dificultades respiratorias.

Efectos de la exposición Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico El producto es un material corrosivo. El lavado gástrico o los vómitos están contraindicados.

Debe investigarse una posible perforación del estómago o el esófago. No suministrar antídotos químicos. Puede producirse asfixia por edema de glotis. Puede producirse un marcado descenso de la presión sanguínea con estertores húmedos, esputo espumoso y presión arterial elevada. Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.

5. Fire-fighting measures

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio pequeño In case of fire, use water spray, foam, dry chemical, or CO2.

Incendio grande In case of fire, use water spray, foam, dry chemical, or CO2.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el producto químico El producto provoca quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Productos de combustión peligrosos No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

6. Accidental release measures

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales ¡Atención! Material corrosivo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evitar respirar vapores o nieblas.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

7. Handling and storage

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Manipular el producto únicamente en sistemas cerrados o proporcionar una ventilación por extracción adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Evitar respirar vapores o nieblas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.

8. Exposure controls/personal protection

Parámetros de control
Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Ácido acrílico 79-10-7	TWA: 2 ppm Sk*	(vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 30 mg/m³ (vacated) Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m³

Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Ácido acrílico 79-10-7	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m³ Sk*	TWA: 2 ppm Sk* Adverse reproductive effect	TWA: 2 ppm Sk*	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m³ Skin

Nombre químico	Manitoba	Nuevo Brunswick	Terranova y Labrador	Nueva Escocia
Ácido acrílico	TWA: 2 ppm Sk*	TWA: 2 ppm Sk*	TWA: 2 ppm Sk*	TWA: 2 ppm Sk*

Nombre químico	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
Ácido acrílico	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm Sk*	TWA: 2 ppm	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm Skin	

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas. Escudo de protección facial.

Protección de las manos	Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos.
Protección respiratoria	Se debe seleccionar y utilizar protección respiratoria apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Consideraciones generales sobre higiene	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
Peligros térmicos	No hay información disponible.

9. Physical and chemical properties

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	No hay información disponible
Color	Claro
Olor	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Estimado
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	> 150 °C / 302 °F	
Punto de inflamación	> 95 °C / 203 °F	Vaso abierto de Cleveland
Tasa de evaporación	< 1	Acetato de butilo = 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Flammable in the presence of the following materials or conditions: open flames, sparks and static discharge.
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	<5 mmHg @ 75°F	
Densidad de vapor	>1	Aire = 1
Densidad relativa	1.1 @ 80°F	
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles Insoluble	
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Estimado
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Remarks: Self-Accelerating decomposition temperature (SADT): 50 °C SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Viscosidad cinemática	Sin datos disponibles	Kinematic viscosity at 100 degrees C
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Remarks: Self-Accelerating decomposition

temperature (SADT): 50 °C SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

Otros datos

Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido COV	10.9
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. Stability and reactivity

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa No hay información disponible.

Condiciones que deben evitarse Exposición al aire o a la humedad durante largos periodos. Calor excesivo.

Materiales incompatibles Ácidos. Bases. Agente comburente.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

11. Toxicological information

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Corrosivo por inhalación. (basada en los componentes). La inhalación de humos o gases corrosivos puede provocar tos, asfixia, cefalea, mareos y debilidad general durante varias horas. Puede producirse edema pulmonar con opresión en el pecho, falta de aliento, coloración azulada de la piel, disminución de la presión arterial y aumento del ritmo cardiaco. Las sustancias corrosivas inhaladas pueden producir un edema pulmonar tóxico. El edema pulmonar puede ser mortal. Nocivo por inhalación.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca lesiones oculares graves. (basada en los componentes). Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera. Puede provocar daños irreversibles en los ojos.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Corrosivo. (basada en los componentes). Provoca quemaduras. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca quemaduras. (basada en los componentes). La ingestión provoca quemaduras en el tubo digestivo superior y en las vías aéreas. Puede producir ardores graves en la boca y el estómago, con vómitos y diarrea de sangre oscura. Puede producirse una disminución de la presión arterial. Pueden observarse manchas parduzcas o amarillentas alrededor de la boca. La hinchazón de la garganta puede ocasionar disnea y asfixia. Puede provocar daño

pulmonar en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Tos y/o estertores. Picazón. Sarpullidos. Ronchas.

Toxicidad aguda Nocivo por inhalación.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	3,014.20 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	3,758.20 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalación-vapor)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	1.30 mg/l

Toxicidad aguda desconocida

1.5 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
50.87 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
97 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
97 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)
87.03 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Ácido acrílico 79-10-7	= 193 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h = 11.1 mg/L (Rat) 1 h
Hidroperóxido, 1-metil-1-feniletil 80-15-9	= 382 mg/kg (Rat)	= 0.126 mL/kg (Rabbit)	= 220 ppm (Rat) 4 h
Metacrilato de 2-hidroxietilo 868-77-9	= 5564 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras.

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

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Ácido acrílico 79-10-7	-	Group 3	-	-

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, International Agency for Research on Cancer)
Grupo 3 - No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

12. Ecological information

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Ácido acrílico 79-10-7	EC50: =0.17mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.04mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =222mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =95mg/L (48h, Daphnia magna)
Hidroperóxido, 1-metil-1-feniletil 80-15-9	-	LC50: =3.9mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Metacrilato de 2-hidroxietilo 868-77-9	-	LC50: 213 - 242mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
Ácido acrílico 79-10-7	0.46
Hidroperóxido, 1-metil-1-feniletil 80-15-9	1.6
Metacrilato de 2-hidroxietilo 868-77-9	0.42

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. Disposal considerations

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado	No volver a utilizar los contenedores vacíos.
Número de residuo de la EPA (EE.UU.)	U008 U055 U096 U166
Información sobre residuos de California	Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

14. Transport information

DOT	No regulado
TDG	No regulado
MEX	No regulado
OACI (aéreo)	No regulado
IATA	No regulado
IMDG	No regulado

15. Regulatory information

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple.
DSL/NDSL	Cumple.
EINECS/ELINCS	No es conforme.
ENCS	Cumple.
IECSC	Cumple.
KECI	Cumple.
PICCS	Cumple.
AICS	Cumple.
NZIoC	Cumple.

Leyenda:
TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

Normativas federales de EE.UU.

SARA 313
Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372.

Nombre químico	SARA 313 - % valores umbral
Ácido acrílico - 79-10-7	1.0
Hidroperóxido, 1-metil-1-feniletil - 80-15-9	1.0
sacarina - 81-07-2	1.0

Categorías de riesgos SARA 311/312
En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA
Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidad declarable (RQ)
Ácido acrílico 79-10-7	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Hidroperóxido, 1-metil-1-feniletil 80-15-9	10 lb	-	RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Ácido acrílico 79-10-7	X	X	X
Hidroperóxido, 1-metil-1-feniletil 80-15-9	X	X	X
sacarina 81-07-2	X	X	X
propano-1,2,diol 57-55-6	X	-	X
1,4-naftalenodiona 130-15-4	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU.

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

16. Other information

NFPA	**Peligros para la salud**	3	**Inflamabilidad**	1	**Inestabilidad** 0	**Riesgos especiales**	-
HMIS	**Peligros para la salud**	3	**Inflamabilidad**	1	**Peligros físicos** 0	**Protección personal**	X
	*						

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
STOT: Toxicidad específica en
determinados órganos
ETA: Estimación de toxicidad aguda
CL50: Concentración letal para el 50%
DL50: Dosis letal para el 50%

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Agencia para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 09-oct.-2024

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) y WHMIS 2015 de Canadá incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA), modificada, y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR)

Fecha de revisión 09-oct.-2024 **Versión** 1

1. Identification

Identificador del producto

Nombre del Producto 09102 PRO REARVIEW MIRROR ADHESIVE KIT PART 2

Otros medios de identificación

Código del producto PTX394319Z

Número ONU o número de identificación UN1219

Sinónimos Ninguno/a

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Activador

Restricciones de uso No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante
ITW Permatex, Inc.
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

También puede ser distribuido por:
ITW Permatex Canada
101-2360 Bristol Circle
Oakville, ON Canada L6H 6M5
Telephone: (800) 924-6994

Dirección de correo electrónico mail@permatex.com

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 866-732-9502

Teléfono de emergencias 24 horas Chem-Tel: 800-255-3924
Internacional:
00+1+ 813-248-0585
Contract Number: MIS0003453

Teléfono de emergencia 24 horas No hay información disponible

2. Hazard(s) identification

Clasificación

Líquidos inflamables	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1A

Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3

Elementos de la etiqueta



Peligro

Indicaciones de peligro
Líquido y vapores muy inflamables.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar defectos genéticos.
Puede provocar cáncer.
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia - Prevención
Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación.
Evitar respirar polvos, humos, gases nieblas, vapores y aerosoles.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Utilizar material eléctrico de ventilación e iluminación y .? equipo antideflagrante.
Mantener en lugar fresco.
Consejos de prudencia - Respuesta
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
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.
Piel
EN CASO DE CONTACTO CON LA PEIL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua y después dúchese.
Inhalación
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Incendio
En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo seco o espuma como método de extinción.

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido y recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada.

2.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.
2.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.

98.7 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas).
2.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor).
98.7 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla).

Otra información
No hay información disponible.

3. Composition/information on ingredients

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)	Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)
2-propanol	67-63-0	80-100%	-	-
disolvento de stoddard	8052-41-3	0.1-1%	-	-
acido-2-etilhexanoico,-sal-de-cobre	22221-10-9	0.1-1%	-	-

4. First-aid measures

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados.

Ingestión NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Efectos de la exposición Puede provocar cáncer. Puede provocar efectos sobre la reproducción, como defectos congénitos, abortos, o esterilidad. Efectos mutagénicos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

5. Fire-fighting measures

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.

Incendio pequeño In case of fire, use water spray, foam, dry chemical, or CO2.
Incendio grande In case of fire, use water spray, foam, dry chemical, or CO2.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el producto químico Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales.

Productos de combustión peligrosos No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

6. Accidental release measures

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de

agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

7. Handling and storage

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Utilizar equipos de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Guardar bajo llave.

8. Exposure controls/personal protection

Parámetros de control
Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
2-propanol 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m³	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³
disolvento de stoddard 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 525 mg/m³	IDLH: 20000 mg/m³ Ceiling: 1800 mg/m³ 15 min TWA: 350 mg/m³
acido-2-etilhexanoico,-sal-de-cobre 22221-10-9	TWA: 1 mg/m³ Cu dust and mist	-	IDLH: 100 mg/m³ Cu dust and mist TWA: 1 mg/m³ Cu dust and mist

Nombre químico	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
2-propanol 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 984 mg/m³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm
disolvento de stoddard 8052-41-3	TWA: 100 ppm TWA: 572 mg/m³	TWA: 290 mg/m³ STEL: 580 mg/m³	TWA: 525 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m³

Nombre químico	Manitoba	Nuevo Brunswick	Terranova y Labrador	Nueva Escocia
2-propanol	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm
disolvento de stoddard	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm

Nombre químico	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
2-propanol	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³ Sk*
disolvento de stoddard	TWA: 100 ppm STEL: 125 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm STEL: 125 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 575 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 720 mg/m³

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	ACGIH
2-propanol 67-63-0	40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Botas antiestáticas.

Protección respiratoria Se debe seleccionar y utilizar protección respiratoria apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Peligros térmicos	No hay información disponible.

9. Physical and chemical properties

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	No hay información disponible
Color	Bluish Green
Olor	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Estimado
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	82 °C / 179.6 °F	
Punto de inflamación	12 °C / 53.6 °F	Vaso Tag cerrado
Tasa de evaporación	7.7	Acetato de butilo = 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Flammable in the presence of the following materials or conditions: open flames, sparks and static discharge.
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	12.0%	
Límite inferior de inflamabilidad	2.0%	
Presión de vapor	32 mm Hg @ 68°F	
Densidad de vapor	2.1	Aire = 1
Densidad relativa	0.79 @ 77°F	
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles Soluble en agua	
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Estimado
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Remarks: Self-Accelerating decomposition temperature (SADT): 50 °C SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Viscosidad cinemática	Sin datos disponibles	Kinematic viscosity at 100 degrees C
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Remarks: Self-Accelerating decomposition temperature (SADT): 50 °C SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

Otros datos

Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido COV	96.5
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

10. Stability and reactivity

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa No hay información disponible.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

11. Toxicological information

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Toxicidad aguda .

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	5,233.20 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	13,264.20 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (inhalación-vapor)	31.20 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	99,999.00 mg/l

2.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
2.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
98.7 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
2.2 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)
98.7 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2-propanol 67-63-0	5050 mg/kg	12800 mg/kg	> 10000 ppm (Rat) 6 h
disolvento de stoddard 8052-41-3	-	> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5.5 mg/L (Rat) 4 h
acido-2-etilhexanoico,-sal-de-cobre 22221-10-9	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales Contiene un mutágeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

12. Ecological information

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
2-propanol 67-63-0	EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
2-propanol 67-63-0	0.05
disolvento de stoddard 8052-41-3	6.4

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. Disposal considerations

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

Número de residuo de la EPA (EE.UU.) Waste designations and classifications should be determined by the end user based on the application for which the product was used.

Información sobre residuos de California Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

14. Transport information

DOT

Número ONU o número de identificación UN1219
Designación oficial de transporte ISOPROPANOL
Clase(s) de peligro para el transporte 3
Grupo de embalaje II
Contaminante marino DOT NP
Descripción UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, Limited Quantity (LQ)
Disposiciones particulares IB2, T4, TP1
Número de la Guía de respuestas de emergencia 129

TDG

Número ONU o número de identificación UN1219
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ISOPROPANOL
Clase(s) de peligro para el transporte 3
Grupo de embalaje II
Descripción UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, Limited Quantity (LQ)

MEX

Número ONU o número de identificación UN1219

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ISOPROPANOL
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, Limited Quantity (LQ)

OACI (aéreo)

Número ONU o número de identificación	ID8000
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Artículo de consumo
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Disposiciones particulares	A112

IATA

Número ONU o número de identificación	ID8000
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Consumer Commodity
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Código ERG	9L
Disposiciones particulares	A112

IMDG

Número ONU o número de identificación	UN1219
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ISOPROPANOL
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	II
Nº EMS	F-E, S-D
Descripción	UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, (12°C c.c.), Limited Quantity (LQ)

15. Regulatory information

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple.
DSL/NDSL	Cumple.
EINECS/ELINCS	Cumple.
ENCS	No es conforme.
IECSC	Cumple.
KECI	Cumple.

PICCS	Cumple.
AICS	Cumple.
NZIoC	Cumple.

Leyenda:
TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

Normativas federales de EE.UU.

SARA 313
Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372.

Nombre químico	SARA 313 - % valores umbral
2-propanol - 67-63-0	1.0

Categorías de riesgos SARA 311/312
En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)
Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados en virtud de la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
acido-2-etilhexanoico,-sal-de-cobre 22221-10-9	-	X	-	-

CERCLA
Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

Normativas estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
disolvento de stoddard 8052-41-3	X	X	X
acido-2-etilhexanoico,-sal-de-cobre 22221-10-9	X	-	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU.

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

16. Other information

NFPA	**Peligros para la salud** 2	**Inflamabilidad** 3	**Inestabilidad** 0	**Riesgos especiales** -
HMIS	**Peligros para la salud** 2 *	**Inflamabilidad** 3	**Peligros físicos** 0	**Protección personal** X

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda
SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
STOT: Toxicidad específica en determinados órganos
ETA: Estimación de toxicidad aguda
CL50: Concentración letal para el 50%
DL50: Dosis letal para el 50%

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Agencia para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 09-oct.-2024

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se

especifique expresamente en el texto.