

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 51073 - One Part Industrial Adhesive

1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación : NK

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos, agentes aglutinantes
Utilización aconsejada : Adhesivos, agentes aglutinantes

1.4. Detalles del proveedor

Fenner Dunlop Conveyor Belting
654 Camp Joy Road
Building 2 Suite B
Bluefield, VA, 24705
T 276-322-1426

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3877

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Líquidos inflamables, Categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5	H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B	H340	Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad, Categoría 1B	H350	Puede provocar cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría H400		Muy tóxico para los organismos acuáticos.
1		
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Crónico, Categoría H410		Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
1		
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16		

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Consejos de prudencia (GHS MX)	: H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo H340 - Puede provocar defectos genéticos H350 - Puede provocar cáncer H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 - Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua . P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. P305+P351+P338 - 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. P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción. P391 - Recoger los vertidos. P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 - Guardar bajo llave. P501 - 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 resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente	: Líquido y vapores muy inflamables, Puede provocar cáncer, Puede provocar defectos genéticos, Puede provocar somnolencia o vértigo, Nocivo en contacto con la piel, Provoca irritación cutánea, Provoca irritación ocular grave, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
--	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CAS N°: 64742-49-0	80 – 100	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
n-Heptano	CAS N°: 142-82-5	30 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-Metilhexano	CAS N°: 589-34-4	15 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Metilciclohexano	CAS N°: 108-87-2	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
2-Metilhexano	CAS N°: 591-76-4	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-Etilpentano	CAS N°: 617-78-7	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,3-Dimetilpentano	CAS N°: 565-59-3	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Negro de humo	CAS N°: 1333-86-4	0.5 – 1.5	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Carc. 2, H351
Azufre	CAS N°: 7704-34-9	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2A, H319

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Óxido de cinc	CAS N°: 1314-13-2	0.1 – 1	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Propanol	CAS N°: 67-63-0	0.1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los 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	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia : No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Recoger los vertidos. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo antideflagrante. Llevar equipo de protección personal. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

n-Heptano (142-82-5)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	400 ppm
OEL STEL	500 ppm

3-Metilhexano (589-34-4)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	400 ppm
OEL STEL	500 ppm

Metilciclohexano (108-87-2)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	400 ppm
---------	---------

2-Metilhexano (591-76-4)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	400 ppm
OEL STEL	500 ppm

2,3-Dimetilpentano (565-59-3)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	400 ppm
OEL STEL	500 ppm

Negro de humo (1333-86-4)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	3 mg/m ³ (inhalable fraction)
---------	--

Óxido de cinc (1314-13-2)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)

2-Propanol (67-63-0)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	400 ppm

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

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

Medidas de protección individual : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Protección de las manos	: Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374). guantes de goma de nitrilo
Protección ocular	: Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: Llevar equipo de protección respiratoria.
Símbolo/s del equipo de protección personal	



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Viscoso.
Color	: Negro
Olor	: Solvente
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: 4.2
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 93.3 °C (200 F)
Punto de inflamación	: -9.4 °C (15 F)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: 203.8 °C (398.8 F)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 5.3 kPa
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.73
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: Límite inferior de explosividad: 1 vol % Límite superior de explosividad: 6.7 vol %

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado.
Toxicidad aguda (cutánea) : Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado.

51073 - One Part Industrial Adhesive

ETA MX (cutánea)	4761.905 mg/kg de peso corporal
------------------	---------------------------------

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg
---------------------	--------------

CL50 Inhalación - Rata [ppm]	73680 ppm/4h
------------------------------	--------------

n-Heptano (142-82-5)

DL50 cutáneo conejo	3000 mg/kg
---------------------	------------

CL50 Inhalación - Rata	> 29.29 mg/l/4h
------------------------	-----------------

ETA MX (cutánea)	3000 mg/kg de peso corporal
------------------	-----------------------------

ETA MX (vapores)	103 mg/l/4h
------------------	-------------

ETA MX (polvos, niebla)	103 mg/l/4h
-------------------------	-------------

Metilciclohexano (108-87-2)

DL50 oral rata	> 3200 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutáneo conejo	> 86700 mg/kg
---------------------	---------------

ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
---------------	-----------------------------

Negro de humo (1333-86-4)

DL50 oral rata	> 10000 mg/kg
----------------	---------------

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
------------------	-----------------------------

Azufre (7704-34-9)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

CL50 Inhalación - Rata	> 5.43 mg/l/4h
------------------------	----------------

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Óxido de cinc (1314-13-2)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5700 mg/m ³
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
2-Propanol (67-63-0)	
DL50 oral rata	4710 - 5840 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	4059 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 10000 ppm
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Óxido de cinc (1314-13-2)	
pH	6.95 (American Process)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Óxido de cinc (1314-13-2)	
pH	6.95 (American Process)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	: Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.
Negro de humo (1333-86-4)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
2-Propanol (67-63-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
n-Heptano (142-82-5)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
3-Metilhexano (589-34-4)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Metilciclohexano (108-87-2)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
2-Metilhexano (591-76-4)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
3-Etilpentano (617-78-7)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

2,3-Dimetilpentano (565-59-3)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
2-Propanol (67-63-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Peligro por aspiración : No está clasificado.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
CL50 - Peces [1]	8.41 mg/l
n-Heptano (142-82-5)	
CL50 - Peces [1]	375.0 mg/l
Metilciclohexano (108-87-2)	
CL50 - Peces [1]	2.07 mg/l
Azufre (7704-34-9)	
CL50 - Peces [1]	866 mg/l
CL50 - Peces [2]	< 14 mg/l
Óxido de cinc (1314-13-2)	
CL50 - Peces [1]	1.55 mg/l
2-Propanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	9640 mg/l
CL50 - Peces [2]	11130 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	13299 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

51073 - One Part Industrial Adhesive	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

n-Heptano (142-82-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
3-Metilhexano (589-34-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Metilciclohexano (108-87-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
2-Metilhexano (591-76-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
3-Etilpentano (617-78-7)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
2,3-Dimetilpentano (565-59-3)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Negro de humo (1333-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Azufre (7704-34-9)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Óxido de cinc (1314-13-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
2-Propanol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

n-Heptano (142-82-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.66
2-Propanol (67-63-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.05

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Normativa regional sobre residuos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. No reutilizar los envases vacíos.

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

(No. ONU (NOM/SCT)	: 1133
Nº ONU (RTMC ONU)	: 1133
Nº ONU (IMDG)	: 1133
Nº ONU (IATA)	: 1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial de Transporte (NOM/SCT)	: ADHESIVOS que contengan líquidos inflamables
Designación oficial de transporte (RTMC ONU)	: ADHESIVOS
Designación oficial de transporte (IMDG)	: ADHESIVOS
Designación oficial de transporte (IATA)	: Adhesives

14.3. Clase de peligro en el transporte

NOM

Clase de peligro en el transporte (NOM)	: 3
Etiquetas de peligro (NOM/SCT)	: 3



UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU)	: 3
Etiquetas de peligro (RTMC ONU)	: 3



IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG)	: 3
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 3



IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA)	: 3
Etiquetas de peligro (IATA)	: 3



51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT)	: II
Grupo de embalaje (RTMC ONU)	: II
Grupo de embalaje (IMDG)	: II
Grupo de embalaje (IATA)	: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: Sí
Contaminante marino	: Sí



Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

Cantidades limitadas (NOM/SCT)	: 5L
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT)	: E2
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT)	: P001, IBC02
Disposiciones especiales para envase y/o embalaje (NOM/SCT)	: PP1
Cisternas portátiles y contenedores para graneles instrucción (NOM/SCT)	: T4
Cisternas portátiles y contenedores para graneles disposiciones especiales (NOM/SCT)	: TP1, TP8

RTMC ONU

Cantidades limitadas (RTMC ONU)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RTMC ONU)	: E2
Instrucciones de envasado (RTMC ONU)	: P001, IBC02
Disposiciones especiales sobre envasado (RTMC ONU)	: PP1
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: T4
Normativas especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RTMC ONU)	: TP1, TP8

IMDG

Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP8
No. EMS (Fuego)	: F-E - PLAN DE INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES NO REACTIVOS AL AGUA
No. EMS (Derrame)	: S-D - PLAN DE VERTIDOS Delta - LÍQUIDOS INFLAMABLES
Categoría de estiba (IMDG)	: B
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

IATA

Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y341

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 353
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 364
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 60L
Disposición particular (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 3L

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Negro de humo (1333-86-4):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

2-Propanol (67-63-0):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (64742-49-0):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

n-Heptano (142-82-5):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE

Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)

Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

3-Metilhexano (589-34-4):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la NDSL (Non-Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Metilciclohexano (108-87-2):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

2-Metilhexano (591-76-4):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

3-Etilpentano (617-78-7):

Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

2,3-Dimetilpentano (565-59-3):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la NDSL (Non-Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Negro de humo (1333-86-4):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado por el IARC (International Agency for Research on Cancer)
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Azufre (7704-34-9):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Óxido de cinc (1314-13-2):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

2-Propanol (67-63-0):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 01/04/2025
Fecha de revisión : 10/04/2025
Reemplaza : 01/04/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer

51073 - One Part Industrial Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H351	Susceptible de provocar cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta HDS proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta HDS fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable