

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**1.1. Identificador GHS del producto**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : ESD 1005 Adhesive
Código de producto : No disponible

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos

1.4. Detalles del proveedor**Fabricante**

Spray-Lock, Inc.
5959 Shallowford Road Suite 405
37421 Chattanooga, TN - USA
T 423-305-6151
info@spraylock.com

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC Internacional 1 (800) 681-9531 24 hr

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación GHS-MX**

Aerosol 3 H229

2.2. Elementos de las etiquetas**Etiquetado GHS-MX**

Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H229 - Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta
Consejos de prudencia (GHS MX) : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del Producto	%	GHS Clasificación
1,1-Difluoroethane	(CAS No) 75-37-6	10 - 30	Flam. Gas 1 Gas Licuado

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas necesarias**

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Si se inhala, dirijase al aire libre. Si deja de respirar, proporcione respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

ESD 1005 Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados	
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede causar la irritación del sistema respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: No es una ruta normal de exposición. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario	
Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).	

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados	
Medios de extinción apropiados	: Polvo, Agua pulverizada, espuma, Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: Ninguno necesario.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico	
Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.
Peligro de explosión	: El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios	
Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión.
Protección durante la extinción de incendios	: Los recipientes pueden explotar al calentarse. Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). Use un rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

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

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	
Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Elimine las fuentes de ignición. Los cilindros rotos pueden dispararse. Aislar del fuego, si es posible, sin riesgo innecesario.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

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

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza	
Para la contención	: Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.
Métodos de limpieza	: Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	
Peligros adicionales cuando procesado	: Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
Precauciones para una manipulación segura	: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar el vapor o el rocío. No lo ingiera. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manipular y abrir recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	
Condiciones de almacenamiento	: Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños. No deje que se congele. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

ESD 1005 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

No se dispone de más información

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

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

Protección de las manos	: Usar guantes adecuados
Protección ocular	: Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Claro
Color	: Blanco
Olor	: Dulce
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 5.5 – 7.5
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.03
Solubilidad	: Miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: 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	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Conservar en lugar fresco.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

ESD 1005 Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles. Fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes. Nitratos. Blanqueador de cloro.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Otros datos

: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)

: No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea)

: No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación)

: No está clasificado

ESD 1005 Adhesive	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	No hay datos disponibles
CL50 inhalación rata	No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea

: No está clasificado

pH: 5.5 – 7.5

Lesiones oculares graves o irritación ocular

: No está clasificado

pH: 5.5 – 7.5

Sensibilización respiratoria o cutánea

: No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales

: No está clasificado

Carcinogenicidad

: No está clasificado

Toxicidad para la reproducción

: No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

: No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

: No está clasificado

Peligro por aspiración

: No está clasificado

ESD 1005 Adhesive	
Vaporizador	Aerosol

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

: No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: No está clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

ESD 1005 Adhesive	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

ESD 1005 Adhesive	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono

: No está clasificado

Otros datos

: No se conocen otros efectos.

ESD 1005 Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Información adicional	: Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

14.1. Número ONU

No. ONU (NOM/SCT)	: 1950
Nº ONU (IMDG)	: 1950
Nº ONU (IATA)	: 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial de Transporte (NOM/SCT)	: AEROSOLES
Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLS
Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, non-flammable

14.3. Clase de peligro en el transporte

NOM	
Clase de peligro en el transporte (NOM)	: 2
Etiquetas de peligro (NOM/SCT)	: 2

IMDG	
Clase(s) relativas al transporte (IMDG)	: 2.2
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 2.2



IATA	
Clase(s) relativas al transporte (IATA)	: 2.2
Etiquetas de peligro (IATA)	: 2.2



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos	: No hay información adicional disponible.
-------------	--

14.6. Precauciones especiales para el usuario

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

- NOM	
Disposiciones especiales (NOM/SCT)	: 63, 190, 277, 327, 344
Cantidades limitadas (NOM/SCT)	: Véase Disposición especial 277
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT)	: E0
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT)	: P003, LP02
Disposiciones especiales para envase y/o embalaje (NOM/SCT)	: PP17, PP87, L2

- IMDG	
No hay datos disponibles	

ESD 1005 Adhesive

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

- IATA
No hay datos disponibles

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión : 12/05/2023
Fecha de revisión : 12/05/2023
Indicación de cambios : Ninguno.

Siglas o abreviaturas:

	ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. CL50; Concentración letal media; concentración letal 50: La cantidad de una sustancia como gas, vapor, neblina o polvo en un volumen de aire, calculada estadísticamente, a cuya exposición se espera que mueran el 50% de los animales de experimentación. Cuando se trata de vapores o gases, se expresa en ppm y cuando son polvos o neblinas se expresa en mg/l o en mg/m³. °C: Grados Celsius. Unidad de temperatura del sistema internacional. CO2: Bióxido de carbono. DL50; Dosis Letal media; dosis letal 50: Es la cantidad de una sustancia (miligramos o gramos por kilogramo corporal del sujeto de prueba) obtenida estadísticamente, y que administrada por vía oral o dérmica, provoca la muerte al 50% de un grupo de animales de experimentación. °F: Grados Fahrenheit. Unidad de temperatura del sistema inglés. HDS: Hojas de datos de seguridad. ICC: Información comercial confidencial. IUPAC: La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada. kPa: kilopascal. Unidad de presión. mg/l: Miligramo por litro. Unidad de concentración. mg/m³: Miligramo por metro cúbico. Unidad de concentración. mg/kg: Miligramo por kilogramo. Unidad de concentración. Número CAS: Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica. Número ONU: Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas. ppm: Partes por millón. Relación volumen/volumen. RTECS: Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, por sus siglas en inglés). SGA; GHS: El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas. VLE-PPT: Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo. VLE-CT: Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo. VLE-P: Valor Límite de Exposición Pico.
--	---

Otra información : La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Preparado por : Spray-Lock, Inc.

SDS Mexico_NEXREG

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