

Safety Data Sheet

Classified in accordance 29 CFR 1910.1200

1. Product Identification

Product Information: 1000035829

Product Identifier: HEAVY DUTY ADHESIVE

Recommended Use: Adhesive

Manufacturer/Importer/Distributor Information: ULINE INC
12575 ULINE DRIVE PLEASANT PRAIRIE, WI 53158

1-800-295-5510

Emergency Telephone: CHEMTREC: US/CANADA: 1-866-836-8855
INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

2. Hazard(s) identification

Classification

Flammable Aerosol, category 1
Skin Sensitizer, category 1
Eye Irritation, category 2A
STOT, single exposure, category 3, NE

Label elements

HAZARD PICTOGRAMS



SIGNAL WORD

Danger

GHS HAZARD STATEMENTS

H222 Extremely flammable aerosol.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H319 Causes serious eye irritation.
H336 May cause drowsiness or dizziness.

GHS PRECAUTIONARY STATEMENTS

Prevention

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 Do not pierce or burn, even after use.
P261 Avoid breathing dust, fumes, gas, mist, vapours, or spray.
P264 Wash thoroughly after handling.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves, eye protection, and face protection
Response	
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P304+P340+P312	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P337+P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
Storage	
P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.
P410+P412	Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/ 122°F.
Disposal	
P501	Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.

Other Information

None

3. Composition/Information on Ingredients

Mixtures

<u>Chemical Identity</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Content in Percent (%)*</u>
Acetone	67-64-1	10-25
Propane	74-98-6	10-25
Butane	106-97-8	10-25
Methyl Acetate	79-20-9	2.5-10
Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light	64742-49-0	2.5-10
Dimethyl Ether	115-10-6	2.5-10
Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	98-56-6	2.5-10
n-Heptane	142-82-5	1.0-2.5
Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	841251-34-1	1.0-2.5
Methanol	67-56-1	0.1-1.0

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

Composition Comments: Other components are not hazardous or are below required disclosure limits.

The exact concentration has been withheld as a trade secret.

4. First-aid Measures

SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water after work. Wash contact area thoroughly with soap and water. Get medical attention if irritation or rash develops or persists. Remove contaminated clothing. Launder clothing before re-use.

EYE CONTACT: Rinse immediately with plenty of water. Flush eyes with plenty of water for 15 minutes, while holding the eyelids apart. Check victim for contact lenses and remove if present. Get medical attention if irritation persists.

INHALATION: Move to fresh air. Remove victim to fresh air. If breathing is difficult, oxygen should be administered by qualified personnel. Get medical attention if you feel unwell.

INGESTION: Rinse mouth.

IMPORTANT SYMPTOMS: Inhalation may cause drowsiness or dizziness. May cause severe eye irritation. May cause allergic skin reaction (sensitization.)

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED: Get medical attention if symptoms occur.

5. Fire-fighting Measures

EXTINGUISHING MEDIA: Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

UNSUITABLE EXTINGUISHING MEDIA: Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Extremely flammable aerosol. Contents under pressure. Keep away from ignition sources and open flames. Prolonged exposure to temperatures above 120°F may cause cans to burst. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. Combustion may produce carbon dioxide and carbon monoxide.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: No data available

6. Accidental Release Measures

PERSONAL PRECAUTIONS : Ventilate closed spaces before entering them. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Keep upwind.

METHODS AND MATERIALS FOR CONTAINMENT AND CLEANUP: Leaking cans should be placed in a plastic bag or open pail away from ignition sources until the pressure has dissipated. Collect liquid spill with an inert absorbent material and place into a suitable container for disposal.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS: Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water sources or sewer. Environmental manager must be informed of all major spillages.

7. Handling and Storage

HANDLING: Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

SAFE HANDLING ADVICE: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

STORAGE: Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use.

NFPA 30B: Aerosol Level 2

8. Exposure Controls/Personal Protection

Ingredients with Occupational Exposure Limits

<u>Chemical Name</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Acetone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Butane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Methyl Acetate	200 ppm	250 ppm	200 ppm	N.E.
Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light	N.E.	N.E.	100 ppm	N.E.
Dimethyl Ether	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
n-Heptane	400 ppm	500 ppm	500 ppm	N.E.
Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Methanol	200 ppm	250 ppm	200 ppm	N.E.

Further Advice: MEL = Maximum Exposure Limit OES = Occupational Exposure Standard SUP = Supplier's Recommendation
Sk = Skin Sensitizer N.E. = Not Established

ENGINEERING CONTROLS: No data available

Personal Protection

EYE/FACE PROTECTION: Wear goggles/face shield. Chemical safety goggles should be worn where contact is possible.

SKIN PROTECTION: Wear impervious gloves to prevent skin contact.

RESPIRATORY PROTECTION: Seek advice from local supervisor. In case of inadequate ventilation use suitable respirator.

HYGIENIC PRACTICES: When using do not smoke. Observe good industrial hygiene practices.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:

Physical State:	Liquid
Form:	Spray Aerosol
Color:	No data available
Odor:	No data available
Odor Threshold:	No data available
pH:	No data available
Freeze Point, °C:	No data available
Boiling Point, °C:	55
Flash Point, °C:	-104
Flammability (solid, gas):	No data available
Evaporation Rate:	No data available
Combustibility:	Supports Combustion
Explosive Limits, %:	1.0 - 18.0
Vapor Pressure @20°C, PSI:	55-75
Vapor Density:	No data available
Relative Density:	No data available
Solubility in Water:	No data available
Partition Coefficient, n-octanol/water:	No data available
Auto-Ignition Temperature, °C:	No data available
Decomposition temperature, °C:	No data available
Kinematic Viscosity:	No data available

10. Stability and Reactivity

REACTIVITY: Not reactive under normal conditions of use.

STABILITY: Material is stable under normal conditions.

POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS: No data available

CONDITIONS TO AVOID: Keep away from heat, sparks, flames, and other sources of ignition. Do not puncture or incinerate containers. Dropping containers may cause bursting.

INCOMPATIBILITY: No data available

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Combustion may produce carbon dioxide and carbon monoxide.

11. Toxicological Information

Information on Likely Routes of Exposure

SKIN CONTACT EFFECTS: May cause an allergic skin reaction (sensitization) with itching, redness and hives.

EYE CONTACT EFFECTS: Contact may cause severe irritation with redness, tearing and pain.

INHALATION EFFECTS: May cause central nervous system effects with drowsiness and dizziness.

INGESTION EFFECTS: Ingestion may cause irritation of the mucous membranes, esophagus and stomach.

Carcinogenicity: contains 1 component (Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)) present at a level greater or equal to 0.1% that have been identified as possible carcinogenic to humans by IARC (Group 2B).

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document. The product itself has not been tested.

<u>ATE ORAL</u>	9,743 mg/kg
<u>ATE DERMAL</u>	7,165 mg/kg
<u>ATE INHALATION</u>	Not classified for acute toxicity based on available data.

Acute Toxicity Values

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below

<u>CAS-No.</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
67-64-1	Acetone	5,800 mg/kg	7,426 mg/kg	50.1 mg/l
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
106-97-8	Butane	5000 mg/kg	5000 mg/kg	658 mg/L Rat
79-20-9	Methyl Acetate	6,482 mg/kg	2,000 mg/kg	49.0 mg/L Rat
64742-49-0	Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light	5,000 mg/kg	3,750 mg/kg	100 mg/l
115-10-6	Dimethyl Ether	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/kg
98-56-6	Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	2,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
142-82-5	n-Heptane	5,000 mg/kg	2,000 mg/kg	29.29 mg/l
841251-34-1	Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
67-56-1	Methanol	100 mg/kg	500 mg/kg	3 mg/l

N.I. = No Information

Skin Corrosion & Irritation:

Product: No data available

Serious Eye Damage & Irritation:

Product: No data available

Components:

Acetone	67-64-1	Causes serious eye irritation.
Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	98-56-6	Causes serious eye irritation.
Methyl Acetate	79-20-9	Causes serious eye irritation.

Respiratory or Skin Sensitization:

Product: No data available

Components:

Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	841251-34-1	May cause an allergic skin reaction.
---	-------------	--------------------------------------

STOT-Single Exposure:

Product:		No data available
Components:		
n-Heptane	142-82-5	May cause drowsiness or dizziness.
Acetone	67-64-1	May cause drowsiness or dizziness.
Methyl Acetate	79-20-9	May cause drowsiness or dizziness.

STOT-Repeated Exposure:

Product: No data available

Aspiration Hazard:

Product: No data available

Carcinogenicity:

Product: No data available

Reproductive Toxicity:

Product: No data available

Germ Cell Mutagenicity:

Product: No data available

12. Ecological Information

ECOLOGICAL INFORMATION: No data available

PERSISTENCE: No data available

BIOACCUMULATE: No data available

MOBILITY IN SOIL: No data available

OTHER ECOLOGICAL: No data available

13. Disposal Information

DISPOSAL INFORMATION: Consult with your local, regional and federal agencies for information on proper disposal.

CONTAMINATED PACKAGING : Consult with your local, regional and federal agencies for information on proper disposal.

14. Transport Information

SPECIAL TRANSPORT PRECAUTIONS: No data available

DOT

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk	N/A
Packing Group:	N/A

IATA

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk:	N/A
Packing Group:	N/A

IMDG

UN Number:	UN1950
Proper Shipping Name:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Technical Name:	N/A
Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Subsidiary Risk:	N/A
Packing Group:	N/A

The classification shown in this section may be eligible for use of an exception, such as 'Limited Quantity', per the dangerous goods regulations. The shipper of this product should consult the applicable mode's regulation for the UN number displayed above to determine if any exceptions are available and may be utilized, at the shipper's discretion.

15. Regulatory Information

CHEMICAL INVENTORY STATUS:

TSCA	On or in compliance with the inventory
DSL	All ingredients in this product are listed on the DSL or are exempt.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 CARCINOGENS AND REPRODUCTIVE TOXINS:**WARNING**

Warning: This product may contain ingredients known to the state of California to cause Cancer or Reproductive Harm.

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>
Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	98-56-6
Methanol	67-56-1
n-Hexane	110-54-3
Toluene	108-88-3
Ethyl Benzene	100-41-4
Benzene	71-43-2

16. Other Information

Revision Date:	4/6/2023
Datasheet produced by:	Regulatory Department

Legend

N/A. - Not Applicable, N.E. - Not Established, N.D. - Not Determined, N.I. - No Information

TLV - Threshold Limit Values (TLVs®), as established by the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH®)

PEL - Permissible Exposure Limit, as established by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA), as amended

TSCA - U.S. Toxic Substance Control Act

DSL - Canada Environmental Protection Act: Domestic Substance List

This information is being provided in accordance with the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) regulation (29 CFR 1910.1200). The information supplied is designed for workplaces where the product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further Information

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the manufacturer's and seller's control. Purchaser and user are responsible for determining the suitability of the product for a particular purpose, adopting precautions for the protection of property and persons, and compliance with all Federal, State, Provincial, and Local laws.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de conformidad con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación del producto

Descripción del Producto:	1000035829
Identificador del producto:	HEAVY DUTY ADHESIVE
Uso Recomendado:	Adhesivo
Información relativa al fabricante/ el importador/ el distribuidor:	ULINE INC 12575 ULINE DRIVE PLEASANT PRAIRIE, WI 53158 1-800-295-5510
Teléfono de Emergencia :	CHEMTREC: US/CANADA: 1-800-424-9300 MEXICO: 1-800-681-9531 INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

2. Identificación de peligro(s)

Clasificación

Aerosol inflamable, categoría 1
Alérgeno de la piel, categoría 1
Eye Irritation, category 2A
STOT, exposición única, categoría 3, NE

Elementos en la etiqueta

PICTOGRAMAS DE PELIGRO



PALABRA DE ADVERTENCIA

Peligro

CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL SGA

Prevención

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes de protección, protección de los ojos, y la cara de protección

Intervención

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
-----------	---

P304+P340+P312	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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento	
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
Eliminación	
P501	Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

INDICACIONES DE PELIGRO DEL SGA

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Otra información

Ninguna Traducción.

3. Composición/información sobre los componentes

Mixtures

<u>Identidad química</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Contenido en porcentaje (%)*</u>
Acetone	67-64-1	10-25
Propane	74-98-6	10-25
Butane	106-97-8	10-25
Methyl Acetate	79-20-9	2.5-10
Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light	64742-49-0	2.5-10
Dimethyl Ether	115-10-6	2.5-10
Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	98-56-6	2.5-10
n-Heptane	142-82-5	1.0-2.5
Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	841251-34-1	1.0-2.5
Methanol	67-56-1	0.1-1.0

* Todas las concentraciones se especifican como un porcentaje en peso, a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje por volumen.

Comentarios sobre la composición: Otros componentes no son peligrosos o se encuentran por debajo de los límites de divulgación requeridos.

La concentración exacta se ha retenido en cuanto secreto comercial.

4. Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse la ropa contaminada y lavar la piel a fondo con agua y jabón después del trabajo. Lavar muy bien la zona de contacto con agua y jabón. Procurar atención médica si aparece o persiste una irritación o un sarpullido. Quitarse la

ropa contaminada. Lavar la ropa antes de reutilizarla.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en ese caso, retirárselas. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

Inhalación: Trasládese al aire fresco. Llevar la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, el oxígeno debe ser administrado por personal calificado. Busque atención médica si no se siente bien.

INGESTIÓN: Enjuagar la boca.

SÍNTOMAS IMPORTANTES: La inhalación puede provocar somnolencia y mareos. Puede causar una irritación severa en los ojos. Puede causar una reacción alérgica de la piel (sensibilización).

INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO: Obtener atención médica si se presentan síntomas.

5. Medidas contra incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No utilizar chorro de agua como extintor, ya que esto extenderá el fuego.

PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. Mantener alejado de fuentes de ignición y llamas abiertas. Las latas pueden explotar cuando se exponen en forma prolongada a temperaturas superiores a 120 °F. Los vapores pueden viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y retroceder. La combustión puede producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Sin datos disponibles

6. Medidas en caso de derrame o fuga accidental

PRECAUCIONES PERSONALES: Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. ELIMINAR toda fuente de ignición (no fumar, ni bengalas, ni chispas o llamas en las inmediaciones). Mantenerse en contra del viento.

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Los envases que presenten escapes deben colocarse en una bolsa de plástico o en un cubo abierto, lejos de fuentes de ignición, hasta que la presión se haya disipado. Recoger el líquido derramado con un material absorbente inerte y depositarlo en un recipiente adecuado para su eliminación.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Evitar la liberación al medio ambiente. Evitar escapes o derrames adicionales si es seguro hacerlo. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. El responsable de medio ambiente debe ser informado de todos los derrames importantes.

7. Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN: Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Mantener alejado de llama abierta, superficies calientes y fuentes de ignición. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

CONSEJOS PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

Almacenamiento: Recipiente a presión: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después del uso.

NFPA 30B: Aerosol Nivel 2

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

<u>Nombre químico</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
Acetone	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Butane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
Methyl Acetate	200 ppm	250 ppm	200 ppm	N.E.
Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light	N.E.	N.E.	100 ppm	N.E.
Dimethyl Ether	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
n-Heptane	400 ppm	500 ppm	500 ppm	N.E.
Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Methanol	200 ppm	250 ppm	200 ppm	N.E.

Consejo adicional: LME= Límite máximo de exposición OES= Estándares de exposición en el trabajo SUP= Recomendaciones del proveedor SK= Sensibilizador de la piel N.E.= No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: Sin datos disponibles

Protección personal

PROTECCIÓN DE OJOS/ CARA: Usar gafas/ máscara protectora para la cara. En caso de posible contacto con los ojos, usar gafas de seguridad resistentes a los productos químicos.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Llevar guantes impermeables para evitar el contacto con la piel.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Solicitar consejo al supervisor local. En caso de ventilación inadecuada usar un equipo respiratorio apropiado.

MEDIDAS DE HIGIENE: No fumar cuando se utiliza. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:

Estado Físico:	Líquido
Estado físico:	Aerosol vaporizado
Color:	Sin datos disponibles
Olor:	Sin datos disponibles
Umbral de olor:	Sin datos disponibles
pH-valor:	Sin datos disponibles
Congelación, ° C:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición, °C:	55
Punto de inflamación:	-104
Flammability (solid, gas):	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	Mantiene la combustión.
Límites de explosividad,%:	1.0 - 18.0
Presión de vapor @20°C, PSI:	55-75
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	Sin datos disponibles
Hidrosolubilidad:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición Octanol-Agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
Decomposition temperature, °C:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

REACTIVIDAD: No reactivo bajo condiciones normales de uso.

ESTABILIDAD: El material es estable bajo condiciones normales.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Sin datos disponibles

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. No perforar ni incinerar los recipientes. La caída de los recipientes puede provocar que revienten.

INCOMPATIBILIDAD: Sin datos disponibles

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: La combustión puede producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar una reacción alérgica de la piel (sensibilización) con picor, enrojecimiento y urticaria.

EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto puede causar una irritación grave con enrojecimiento, lagrimeo y dolor.

EFFECTOS POR LA INHALACIÓN: Puede provocar efectos en el sistema nervioso central con somnolencia y mareos.

EFFECTOS POR LA INGESTIÓN: La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas, el esófago y el estómago.

Carcinogenicidad: contiene 1 componente (Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)) presente en un nivel mayor o igual al 0,1% que ha sido identificado como posible cancerígeno para el ser humano por IARC (Grupo 2B).

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). El producto en sí no ha sido probado.

ETA ORAL 9,743 mg/kg

ETA DÉRMICA 7,165 mg/kg

ETA POR INHALACIÓN No está clasificado para la toxicidad aguda en base a los datos disponibles.

Valores de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
67-64-1	Acetone	5,800 mg/kg	7,426 mg/kg	50.1 mg/l
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
106-97-8	Butane	5000 mg/kg	5000 mg/kg	658 mg/L Rata
79-20-9	Methyl Acetate	6,482 mg/kg	2,000 mg/kg	49.0 mg/L Rata
64742-49-0	Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light	5,000 mg/kg	3,750 mg/kg	100 mg/l
115-10-6	Dimethyl Ether	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/kg
98-56-6	Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	2,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
142-82-5	n-Heptane	5,000 mg/kg	2,000 mg/kg	29.29 mg/l
841251-34-1	Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
67-56-1	Methanol	100 mg/kg	500 mg/kg	3 mg/l

N.I. = Ninguna información

Irritación/corrosión cutánea:

Producto: Sin datos disponibles

Irritación/daño ocular grave:

Producto:		Sin datos disponibles
componentes:		
Acetone	67-64-1	Provoca irritación ocular grave.
Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	98-56-6	Provoca irritación ocular grave.
Methyl Acetate	79-20-9	Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Producto:		Sin datos disponibles
componentes:		
Maleic Anhydride Modified Liquid Polyisoprene	841251-34-1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT - Exposición única:

Producto:		Sin datos disponibles
componentes:		
n-Heptane	142-82-5	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acetone	67-64-1	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Methyl Acetate	79-20-9	Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT- Exposición repetida:

Producto:		Sin datos disponibles
------------------	--	-----------------------

Peligro de aspiración:

Producto:		Sin datos disponibles
------------------	--	-----------------------

Carcinogenicidad:

Producto:		Sin datos disponibles
------------------	--	-----------------------

Toxicidad en la reproducción:

Producto:		Sin datos disponibles
------------------	--	-----------------------

Mutagenicidad de células germinales:

Producto:		Sin datos disponibles
------------------	--	-----------------------

12. Información ecológica

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

PERSISTENCIA: Sin datos disponibles

BIOACUMULACIÓN: Sin datos disponibles

MOVILIDAD EN EL SUELO: Sin datos disponibles

OTRA INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

EMBALAJE CONTAMINADO: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

14. Información relativa al transporte

PRECAUCIONES ESPECIALES DE TRANSPORTE: Sin datos disponibles

DOT

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	
Clase:	2.1
Riesgo secundario	N/A
Grupo embalaje:	N/A

IATA

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	
Clase:	2.1
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	N/A

IMDG

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	
Clase:	2.1
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	N/A

La clasificación mostrada en esta sección puede ser elegible para el uso de una excepción, como "Cantidad Limitada", según las regulaciones de mercancías peligrosas. El expedidor de este producto debe consultar el reglamento del modo aplicable para el número ONU mostrado arriba, a fin de determinar si hay alguna excepción disponible y que puede ser utilizada, a discreción del expedidor.

15. Información reglamentaria

ESTATUS DEL INVENTARIO QUÍMICO:

TSCA	Figura o cumple con el inventario
DSL	Todos los ingredientes de este producto están inscritos en la Lista Interior de Substancias, o están exceptuados.

CARCINÓGENOS Y TOXINAS REPRODUCTIVAS DE LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:



Advertencia

Advertencia: Este producto puede contener ingredientes conocidos por el estado de California como causantes de cáncer o daños a la reproducción.

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Parachlorobenzotrifluoride (PCBTF)	98-56-6
Methanol	67-56-1
n-Hexane	110-54-3
Toluene	108-88-3

Ethyl Benzene
Benzene

100-41-4
71-43-2

16. Otra información

Fecha última revisión: 4/6/2023

Ficha de Datos de Seguridad producida por: Departamento de reglamentación

Leyenda

N/A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No determinado, N.I. - Ninguna información

TLV - Valores Límite Umbral (TLVs®), como lo establece la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH®)

PEL - Límite de exposición permisible, según lo establecido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA), en su versión modificada

TSCA - Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU.

DSL - Ley canadiense para la protección del medio ambiente: Lista de sustancias domésticas canadienses

Esta información es suministrada de conformidad con la reglamentación de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información facilitada está concebida para los lugares de trabajo en los que el uso del producto y la frecuencia de exposición superan lo establecido para el uso etiquetado del consumidor.

Información adicional

Este documento ha sido elaborado a partir de datos procedentes de fuentes consideradas técnicamente confiables. Este documento no constituye una garantía, ya sea expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información aquí contenida. Las condiciones reales de uso escapan al control del fabricante y del vendedor. El comprador y el usuario son responsables de determinar la idoneidad del producto para un fin determinado, de adoptar las precauciones para la protección de bienes y personas, y de cumplir con todas las leyes federales, estatales, provinciales y locales.