

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

Supersedes Date: 9/12/2024

Revision Date: 12/15/2025

SECTION 1: Identification of the mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier 1-3/4x1-3/4 Glue Slug

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the Substance/Mixture: Hot Melt Adhesive

1.3 Supplier of the safety data sheet

Uline, Inc.
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
1-800-295-5510

1.4 24-Hour Emergency Phone	CHEMTREC
	US/Canada: 1-800-424-9300
	International: +1-703-527-3887

SECTION 2: Hazards identification

Complies with OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.) and is consistent with the provisions of the United Nations Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS).

2.1 Classification of the substance or mixture Classification

Not a hazardous substance or mixture.

2.2 Label elements Labelling

Not a hazardous substance or mixture.

Precautionary statements

Prevention: Not applicable

Response: Not applicable

Storage: Not applicable

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

Disposal: Not applicable

Emergency Overview

Molten adhesive can cause severe burns

Vapours from molten adhesive may cause irritation of the eyes and respiratory tract

Product may accumulate static charges

2.3 Other hazards

No information available

2.4 Other information

Hazardous class

None

Hazardous category

None

2.5 Pictogram(s)

None

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1 Substances

Not applicable. This product is regulated as a mixture.

3.2 Mixtures

Hazardous Component (s)	CAS Number	Inclusion %
Vinyl acetate	108-05-4	<0.1%

Hot melt adhesive containing thermoplastic polymers, tackifying resins, and antioxidant. The formulation contains Ethylene Vinyl Acetate of which <0.1% of vinyl acetate monomers can be found.

The mixture does not contain any components identified as endocrine disruptors (ED), substances considered to be either persistent bio accumulative and toxic (PBT), or very bio accumulative (vPvB).

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

Skin Contact First aid not normally required for contact with product at ambient temperature. For contact with hot product, plunge affected part into cold water until adhesive thoroughly solid and pain eases. Do not attempt to remove adhesive. Seek medical attention. Adhesive may be softened with olive oil or liquid paraffin. When hot melt removed treat as normal burn.

Eye contact Cold pellets may cause abrasions. If hot product enters eye flush area with large quantity of clean cold water. Urgently seek medical assistance.

Inhalation No inhalation hazard from cold product. Remove to fresh air if excess fume from hot product inhaled. Treat any irritation symptomatically. If necessary, seek medical attention.

Ingestion If accidentally swallowed obtain immediate medical attention. Keep at rest. DO NOT induce vomiting. Give large quantities of water but never give anything by mouth to an unconscious person.

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Direct contact with molten adhesive will lead to severe thermal burns. Adhesive should be cooled under cold running water. Do not attempt to remove the adhesive. Exposure to fumes may cause irritation of the eyes and respiratory tract.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

See description of first aid measures. Treat as thermal burns.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

Dry chemical powder
Carbon dioxide
Earth
Sand
Foam

Unsuitable extinguishing media: Water

5.2 Specific hazards arising from the substance or mixture

Combustion Products:

Carbon dioxide, Carbon monoxide, Acetic acid, Smoke, Low molecular weight, Hydrocarbons

5.3 Advice for firefighters

Water should not be used as burning product may float on water.

Self-contained breathing apparatus with a gastight suit should be used when close proximity to the substance or its vapours is likely.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

6.1.1 For non-emergency personnel:

Protective equipment: Wear thermal resistant gloves, arm protection and eye protection when handling molten or hot products.

Emergency procedures: Spilled material will present a slippage hazard on hard surfaces. If hot product is spilt, allow to cool and take up mechanically. Sweep up spilled material placing in suitable containers for reuse or disposal.

6.1.2 For emergency responders: As above

6.2 Environmental precautions

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

Prevent material from entering watercourses or sewers. Advise authorities if material enters watercourses or sewers.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

6.3.1 For containment: If molten, allow to solidify

6.3.2 For cleaning up: When solid, sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable containers for disposal.

6.3.3 Other information: Local or national regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials and items employed in the clean up of releases. You will need to determine which regulations are applicable. Sections 13 and 15 of this SDS provide information regarding certain local or national requirements.

6.4 Reference to other sections

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Protective measure: No special requirements. When emptying bulk bags product may accumulate static charge. Keep away from drains.

Advice on general occupational hygiene: Nominal industrial hygiene measures should be sufficient. Do not eat, drink or smoke when using this product.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a clean dry place at temperatures between 5°C/40°F and 30°C/85°F with containers kept closed. Use oldest stock first.

7.3 Specific end use(s)

Intended for use only as industrial adhesive. Observe technical data sheet.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Hazardous component(s)	OSHA PEL	ACGIH TLV	AIHA WEEL
None	None	None	None

8.2 Appropriate engineering controls

Protection measures

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Minimize workplace exposure concentrations.

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

Personal protective equipment

Wear the following personal protective equipment:

Eye protection:	Safety glasses for protection against molten splashes
Hand protection:	Heat resistant gloves when handling molten materials
Remarks:	Wash hands before breaks and at the end of workday
Skin and body protection:	Skin should be washed after contact and wear long sleeved clothing
Respiratory protection:	No personal respiratory protective equipment normally required, only in areas with inadequate ventilation

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Physical state at 20°C:	Solid
Colour:	Various
Odour:	No significant odour at ambient temperature
Odour threshold:	No data available
Melting/freezing point:	>75°C/ 165°F
Boiling point:	Not technically feasible
Flammability:	Combustible, but not flammable
Lower and upper explosion limit:	Not technically feasible
Flash point:	No data available
Auto-ignition temperature:	No data available
Decomposition temperature:	No data available
pH:	Not technically feasible
Kinematic viscosity:	Solid at ambient temperatures
Solubility:	Insoluble in water
Partition coefficient n-octanol/water:	No data available
Vapour pressure:	No data available
Relative density:	0.8-1.2g/cm ³
Relative vapour density:	No data available
Particle characteristics:	No data available
Explosives properties:	None
Evaporation rate	No data available
Viscosity	See TDS

9.2 Other information

VOC content at 23°C:	0%
----------------------	----

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Under normal conditions of use the material is considered to be non-reactive

10.2 Chemical stability

Under storage at normal ambient temperatures (-40°C/-40°F to + 40°C/105°F), the product is stable

10.3 Possibility of hazardous reactions

None known

10.4 Conditions to avoid

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

Storage below 5°C/40°F and above 30°C/85°F. Take precautionary measures against static discharge.

10.5 Incompatible materials

None known

10.6 Hazardous decomposition products

Carbon dioxide, Carbon monoxide, Acetic acid, Smoke, Low molecular weight hydrocarbons

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Acute toxicity:	Based on available data, the classification of criteria are not met
Skin corrosion/ irritation:	Based on available data, the classification of criteria are not met
Serious eye damage/irritation:	Based on available data, the classification of criteria are not met
Respiratory or skin sensitisation:	Based on available data, the classification of criteria are not met
Germ cell mutagenicity:	Based on available data, the classification of criteria are not met
Reproductive toxicity:	Based on available data, the classification of criteria are not met
STOT- single exposure:	Based on available data, the classification of criteria are not met
STOT repeated exposure:	Based on available data, the classification of criteria are not met
Aspiration hazard:	Based on available data, the classification of criteria are not met
Carcinogenicity:	This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by ACGIH, OSHA, IRAC or NTP at or above 0.1% wt%.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s
None	None

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics:

Inhalation Negligible hazard at ambient temperature. Vapour at elevated temperature may be irritating to the eyes and respiratory tract.

Skin contact Negligible hazard at ambient temperature. Contact with hot material will cause thermal burns which may be severe depending upon amount.

Eye contact Exposure to hot material will cause thermal burns which may be severe. Pellets may scratch eye surface or cause mechanical irritation.

Ingestion Not determined but believed to have a low order of toxicity.

11.2 Information of other hazards

Endocrine disrupting properties: This material does not contain any substances that are assessed to be an endocrine disruptor for human health.

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

SECTION 12: Ecological information

12.1 Ecotoxicity

No information available

12.2 Persistence and degradability

No information available

12.3 Bio accumulative potential

No information available

12.4 Mobility in soil

No information available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available

12.6 Endocrine disrupting properties

No information available

12.7 Other adverse effects

No information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Disposal methods Disposal of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility

Waste treatment methods Suitable routes of disposal are supervised incineration with energy recovery or appropriate recycling or approved landfill sites in accordance with applicable regulations and material characteristics at the time of disposal

SECTION 14: Transport information

ADR/ RID/ ADN/ IMDG/ ICAO-TI / IATA-DGR/ DOT

14.1 UN number or ID number

Not regulated

14.2 UN proper shipping name

Not regulated

14.3 Transport hazard class(s)

Not regulated

14.4 Packing group

Not regulated

14.5 Environmental hazards

Not regulated

14.6 Special precautions for user

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

Not regulated

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not regulated

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

The components of this product are reported in the following inventories:

TSCA 8 (b) Inventory Status: All chemical substances in this material are actively listed
CEPA DSL: All chemical substances in the material are included on or exempted from listing
SARA 313: All chemical substances in the material are not subjected to reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations (CFR).

California Proposition 65:



Warning: This product may expose you to the following chemicals which are known to the State of California as a carcinogen: See Section 3 for chemicals and inclusion.



Warning: This product can expose you to the following chemicals which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm: No products found

For More information, go to www.P65Warnings.ca.gov

SARA 311/312 Hazard Categories:

Acute Health	No
Chronic Health Hazard	No
Fire Hazard	No
Sudden release of pressure hazard	No
Reactive Hazard	No

15.2 Chemical Safety Assessment

A Chemical Safety Assessment is not required to be carried out.

SECTION 16: Other information

Incorrect application can cause degradation of the product. Observe the maximum recommended processing temperature for this product found on the appropriate technical data sheet. If necessary, contact the technical service department for advice.

Updates from last revision: 1.3, 1.4, 3.2, 15.1. For date of preparation see front page

The information provided in this Safety Data Sheet ("SDS") is accurate to the best of our knowledge on the date of publication. This SDS is intended as guidance for the safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release of the contents described in this SDS. It is not intended to be, nor should it be considered, a warranty or quality specification. We make no warranties, express or implied, including, but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, or usage of trade. You are responsible for determining whether the product related to this SDS is suitable for your intended use or application.

Safety Data Sheet (USA)

According to OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200.)

Glossary

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CEPA DSL: Canadian Environmental Protection Act. Domestic Substance List

DOT: US Department of Transportation

ED: Endocrine Disruptor

EN: European Standards

IATA-DGR: International Air Transport Association- Dangerous Goods Regulations

IMO: International Maritime Organization

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

LC50- Lethal Concentration to 50% of a test population

LD50: Lethal Dose of 50% of a test population (Median Lethal Dose)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

SDS: Safety Data Sheets

STOT: Specific Target Organ Toxicity

TSCA: Toxic Substances Control Act

VOC: Volatile organic compounds

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

Fecha de vigencia: 1-3/4x1-3/4 Glue Slug

Fecha de revisión: 12/15/2025

SECCIÓN 1: Identificación de la mezcla y de la empresa/organización

1.1 Identificador del producto 1-3/4x1-3/4 Glue Slug

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla: Adhesivo termofusible

1.3 Proveedor de la hoja de datos de seguridad

Uline, Inc.
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158
1-800-295-5510

1.4 Teléfono de emergencia	CHEMTREC
	US/Canada: 1-800-424-9300 Mexico: 800-681-9531 Internacional: +1-703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Cumple con la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200) y es consistente con las disposiciones del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de las Naciones Unidas (GHS).

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de etiqueta

Etiquetado

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Declaraciones de precaución

Prevención: No aplicable

Respuesta: No aplicable

Almacenamiento: No aplicable

Eliminación: No aplicable

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

Resumen de emergencia

El adhesivo fundido puede causar quemaduras graves
Los vapores del adhesivo fundido pueden causar irritación en los ojos y en las vías respiratorias
El producto puede acumular cargas estáticas

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

2.4 Otra información

Clase peligrosa

ninguno

Hazardous category

Ninguno

2.5 Pictogram(s)

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplicable. Este producto está regulado como una mezcla.

3.2 Mezclas

Componente(s) peligroso(s)	CAS Número	Inclusión %
Acetato de vinilo	108-05-4	<0.1%

Adhesivo termofusible que contiene polímeros termoplásticos, resinas adhesivas y antioxidante. La formulación contiene acetato de vinilo de etileno, del cual se puede encontrar menos del 0,1% de monómeros de acetato de vinilo.

La mezcla no contiene componentes identificados como disruptores endocrinos (DE), sustancias consideradas persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT), ni muy bioacumulativas (vPvB).

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel Normalmente no se requiere primeros auxilios por contacto con el producto a temperatura ambiente. En caso de contacto con el producto caliente, sumerja la parte afectada en agua fría hasta que el adhesivo se haya solidificado por completo y el dolor disminuya. No intente retirar el adhesivo. Busque atención médica. El adhesivo puede suavizarse con aceite de oliva o parafina líquida. Cuando se retire el adhesivo termofusible, trate la zona como una quemadura normal.

Contacto visual Los pellets fríos pueden causar abrasiones. Si el producto caliente entra en el ojo, enjuague el área con abundante agua fría y limpia. Busque asistencia médica de inmediato.

Inhalación No hay riesgo de inhalación por el producto frío. Trasládese al aire fresco si se inhalan vapores en exceso del producto caliente. Trate cualquier irritación de manera sintomática. Si es necesario, busque atención médica.

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

Ingestión Si se ingiere accidentalmente, busque atención médica inmediata. Mantener en reposo. NO inducir el vómito. Dar grandes cantidades de agua, pero nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

El contacto directo con adhesivo fundido puede causar quemaduras térmicas graves. El adhesivo debe enfriarse bajo agua corriente fría. No intente retirar el adhesivo. La exposición a los vapores puede causar irritación en los ojos y en las vías respiratorias.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Consulte la descripción de las medidas de primeros auxilios. Tratar como quemaduras térmicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Polvo químico seco
Dióxido de carbono
Tierra
Arena
Espuma

Medios de extinción no adecuados: Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de combustión:

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Ácido acético, Humo, Hidrocarburos de bajo peso molecular

5.3 Consejos para bomberos

No se debe usar agua, ya que el producto inflamable puede flotar sobre ella. Se debe usar un aparato de respiración autónomo con traje herméticamente cerrado cuando sea probable la proximidad a la sustancia o a sus vapores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Equipo de protección: Use guantes resistentes al calor, protección para los brazos y protección ocular al manipular productos fundidos o calientes

Equipo de protección: Use guantes resistentes al calor, protección para los brazos y protección ocular al manipular productos fundidos o calientes.

Procedimientos de emergencia: El material derramado presentará un riesgo de resbalones en superficies duras. Si se derrama producto caliente, deje que se enfríe y recójalo mecánicamente.

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

Barre el material derramado colocándolo en recipientes adecuados para su reutilización o eliminación.

6.1.2 Para los servicios de emergencia: Como se indicó anteriormente

6.2 Precauciones ambientales

Evite que el material entre en los cauces de agua o en los desagües. Informe a las autoridades si el material entra en los cauces de agua o en los desagües.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

6.3.1 Para contener: si está fundido, dejar solidificar

6.3.2 Para la limpieza: Cuando esté sólido, barra o aspire el derrame y recoja en contenedores adecuados para su eliminación.

6.3.3 Otra información: Pueden aplicarse regulaciones locales o nacionales para las liberaciones y la eliminación de este material, así como para los materiales y artículos empleados en la limpieza de dichas liberaciones. Será necesario determinar qué regulaciones son aplicables. Las secciones 13 y 15 de esta FDS proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección personal: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Medida de protección: No se requieren requisitos especiales. Al vaciar sacos a granel, el producto puede acumular carga estática. Mantener alejado de desagües.

Consejos sobre higiene ocupacional general: Las medidas nominales de higiene industrial deberían ser suficientes. No comer, beber ni fumar al usar este producto.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacene en un lugar limpio y seco a temperaturas entre 5°C/40°F y 30°C/85°F, manteniendo los envases cerrados. Use primero el stock más antiguo.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Destinado únicamente para uso como adhesivo industrial. Consulte la ficha técnica.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Componente(s) peligroso(s)	OSHA PEL	ACGIH TLV	AIHA WEEL
-------------------------------	----------	-----------	-----------

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

ninguno	ninguno	ninguno	ninguno
---------	---------	---------	---------

8.2 Controles de ingeniería apropiados

Medidas de protección

Asegúrese de contar con una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Use el siguiente equipo de protección personal:

Protección ocular:	Gafas de seguridad para protección contra salpicaduras de metal fundido
Protección de las manos:	Guantes resistentes al calor al manipular materiales fundidos
Observaciones:	Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral
Protección de la piel y del cuerpo:	La piel debe lavarse después del contacto y se debe usar ropa de manga larga
Protección respiratoria:	Normalmente no se requiere equipo de protección respiratoria personal, solo en áreas con ventilación insuficiente

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20°C:	sólido
Color:	varios
Olor:	Sin olor significativo a temperatura ambiente
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/congelación:	>75°C/ 165°F
Punto de ebullición:	No es técnicamente factible
Inflamabilidad:	Combustible, pero no inflamable
Límite inferior y superior de explosión:	No es técnicamente factible
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No es técnicamente factible
Viscosidad cinemática:	Sólido a temperaturas ambientales
Solubilidad:	Insoluble in water
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	0.8-1.2g/cm ³
Densidad relativa del vapor:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles
Propiedades de los explosivos:	ninguno
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Viscosidad	Ver TDS

9.2 Otra información

VOC contenido en 23°C:	0%
------------------------	----

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

10.1 Reactividad

En condiciones normales de uso, se considera que el material no es reactivo

10.2 Estabilidad química

Almacenamiento a temperaturas ambientales normales (-40°C/-40°F to + 40°C/105°F), el producto es estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido

10.4 Condiciones a evitar

Almacenar por debajo de 5°C/40°F y por encima de 30°C/85°F. Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Ácido acético, Humo, Hidrocarburos de bajo peso molecular

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos retrasados e inmediatos, así como efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo

Toxicidad aguda:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Corrosión/irritación de la piel:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Daño/irritación ocular grave:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Germ cell mutagenicity: clasificación	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad reproductiva: clasificación	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
STOT- exposición única: clasificación	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
STOT exposición repetida: clasificación	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro de aspiración: clasificación	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

Carcinogenicidad: Este producto no contiene carcinógenos ni posibles carcinógenos según lo listado por ACGIH, OSHA, IRAC o NTP en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso.

Componente(s) Peligroso(s)	LD50s and LC50s
ninguno	ninguno

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Inhalación Peligro negligible a temperatura ambiente. El vapor a temperatura elevada puede irritar los ojos y las vías respiratorias.

Contacto con la piel Peligro despreciable a temperatura ambiente. El contacto con material caliente causará quemaduras térmicas que pueden ser graves dependiendo de la cantidad.

Contacto visual La exposición a materiales calientes puede causar quemaduras térmicas que podrían ser graves. Los pellets pueden rayar la superficie del ojo o causar irritación mecánica.

Ingestión No determinado, pero se cree que tiene un bajo nivel de toxicidad.

11.2 Información sobre otros riesgos

Propiedades de alteración endocrina: Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un disruptor endocrino para la salud humana.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

No hay información disponible

12.2 Persistence and degradability

No hay información disponible

12.3 Bio accumulative potential

No hay información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay información disponible

12.6 Propiedades que alteran el sistema endocrino

No hay información disponible

12.7 Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECTION 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de eliminación Eliminación del contenido/envase en una instalación de reciclaje o eliminación adecuada

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

Métodos de tratamiento de desechos Las rutas de eliminación adecuadas son la incineración supervisada con recuperación de energía, el reciclaje apropiado o los vertederos aprobados de acuerdo con las normativas aplicables y las características del material en el momento de su eliminación.

SECCIÓN 14: Información de transporte

ADR/ RID/ ADN/ IMDG/ ICAO-TI / IATA-DGR/ DOT

14.1 Número UN o número de identificación

No regulado

14.2 UN proper shipping name

No regulado

14.3 Transport hazard class(s)

No regulado

14.4 Packing group

No regulado

14.5 Environmental hazards

No regulado

14.6 Special precautions for user

No regulado

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normativas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Los componentes de este producto se informan en los siguientes inventarios:

Estado del Inventario según TSCA 8 (b): Todas las sustancias químicas en este material están activamente listadas

CEPA DSL: Todas las sustancias químicas en el material están incluidas o exentas de su inclusión en la lista

SARA 313: Todas las sustancias químicas en el material no están sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales (CFR).

Proposición 65 de California:



Advertencia: Este producto puede exponerlo a los siguientes químicos que son conocidos por el Estado de California como cancerígenos: consulte la Sección 3 para ver los químicos incluidos.



Advertencia: Este producto puede exponerlo a los siguientes químicos que el Estado de California reconoce como causantes de defectos al nacimiento u otros daños reproductivos: No se encontraron productos
Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

Categorías de peligros SARA 311/312:

Salud aguda	No
Riesgo para la salud crónico	No
Riesgo de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro Reactivo	No

15.2 Evaluación de Seguridad Química

No se requiere realizar una Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN16: Otra información

La aplicación incorrecta puede causar la degradación del producto. Observe la temperatura máxima de procesamiento recomendada para este producto que se encuentra en la ficha técnica correspondiente. Si es necesario, contacte al departamento de servicio técnico para obtener asesoramiento.

Actualizaciones de la última revisión: 1.3, 1.4, 3.2, 15.1. Para la fecha de elaboración, consulte la portada.

La información que contiene esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS), en la fecha de su publicación, es correcta según nuestros conocimientos. Esta SDS tiene el propósito de servir como guía para maniobrar, usar, procesar, almacenar, transportar, desechar y emitir los contenidos aquí mencionados de manera segura. En ningún caso representa o debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. No avalamos, expresa o implícitamente, incluidos, entre otros, asuntos relacionados con la venta, uso comercial o específico para un fin determinado. Usted tiene la responsabilidad de concluir si el producto asociado con esta SDS es apropiado para emplearlo de acuerdo con sus objetivos.

Glosario

ADN: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CEPA DSL: Ley Canadiense de Protección Ambiental. Lista de Sustancias Domésticas

DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos

ED: Disruptor endocrino

EN: Normas Europeas

IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Normas sobre Mercancías Peligrosas

IMO: Organización Marítima Internacional

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales

Hoja de Datos de Seguridad (USA)

De acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200.)

LC50- Concentración letal para el 50% de una población de prueba

LD50: Concentración letal para el 50% de una población de prueba
Dosis letal para el 50% de una población de prueba (Dosis letal media)

PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

RID: Reglamentos sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo

SDS: Hojas de Datos de Seguridad

STOT: Toxicidad específica para órganos diana

TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas

VOC: Compuestos orgánicos volátiles

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo