

SAFETY DATA SHEET

In accordance with OSHA 29 CFR 1910.1200

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: Not applicable

1. Identification

1.1. Product Identifier

Product Name Heavy Duty Glue Sticks

Other means of identification

Other information Not applicable

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

Recommended use Hot-melt adhesives
Restrictions on use No information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Responsible Party

ULINE INC
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, Wisconsin 53158 USA
Phone: 1-800-295-5510

1.4. Emergency telephone number: CHEMTREC: US/CANADA: 1-800-424-9300
INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

2. Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Not a dangerous substance or mixture according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

2.2. Label Elements

EMERGENCY OVERVIEW

Contact with solid material may cause irritation
Contact with molten material will cause thermal burns
Not a dangerous substance or mixture according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

Appearance No information available Physical state Solid Odor No information available

SAFETY DATA SHEET

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: 20-Oct-2020

2.3. Other Information

No information available.

3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable.

Mixture

Not a dangerous substance or mixture according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

4. First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Molten . Move to fresh air in case of accidental inhalation of vapors or decomposition products. Solid: . Not an expected route of exposure.
Eye contact	Solid: . In case of eye contact, remove contact lens and rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Molten . Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Contact with molten materials requires immediate medical assistance.
Skin contact	Solid: . Wash skin with soap and water. Molten . After contact with molten product, cool skin area rapidly with cold water. For severe burns, immediate medical attention is required. Do not remove clothing if adhering to skin. Do not try to removed solidified material from the skin. Removal of solidified molten material from skin requires medical assistance.
Ingestion	Get immediate medical advice/attention. Do not induce vomiting without medical advice.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms	Contact with molten substance may cause severe burns to skin and eyes.
----------	--

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians	Burns caused by molten material must be treated clinically. Treat any burns as thermal burns, after decontamination.
--------------------	--

5. Fire-fighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable Extinguishing Media	CO2, dry chemical, dry sand, alcohol-resistant foam.
Large Fire	CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Unsuitable extinguishing media	Do not use straight streams.
--------------------------------	------------------------------

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

SAFETY DATA SHEET

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: 20-Oct-2020

Specific hazards arising from the chemical	The product is insoluble and floats on water. The melted product can cause severe burns.
Hazardous combustion products	Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO ₂). Hydrocarbons.
Explosion data	
Sensitivity to mechanical impact	None.
Sensitivity to static discharge	Fine dust dispersed in air, in sufficient concentrations, and in the presence of an ignition source is a potential dust explosion hazard.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters	As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.
--	--

6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions	Ensure adequate ventilation.
----------------------	------------------------------

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions	Keep out of drains, sewers, ditches and waterways. See Section 12 for additional Ecological Information.
---------------------------	--

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment	Molten . Cover with dry sand/earth.
Methods for cleaning up	Solid: . Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal. Molten . Where possible allow molten material to solidify naturally. Use appropriate personal protective equipment (PPE). Carefully shovel or sweep up spilled material and place in suitable container. Avoid generating dust. Clean contaminated surface thoroughly.

Reference to other sections	See section 8 for more information. See section 13 for more information.
-----------------------------	--

7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling	Avoid contact with skin and eyes. Wash thoroughly after handling. Take precautionary measures against static discharges. Use adequate ventilation and/or engineering controls in high temperature processing to prevent exposure to vapors. Facilities for quickly drenching the body should be provided within the immediate work area for emergency use where there is a possibility of exposure.
-------------------------	---

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions	Store in a cool, dry area away from potential sources of heat, open flames, sunlight or other chemicals.
--------------------	--

SAFETY DATA SHEET

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: 20-Oct-2020

7.3 References to other sections

Reference to other sections Section 10: STABILITY AND REACTIVITY
Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure Limits This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls

Engineering controls Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection Avoid contact with eyes. Wear safety glasses with side shields (or goggles). During hot processing: If splashes are likely to occur: Tight sealing safety goggles. Face protection shield.

Hand protection Heat resistant gloves are recommended when handling molten materials. **Solid:** . For operations where prolonged or repeated skin contact may occur, impervious gloves should be worn.

Skin and body protection Long sleeved clothing.

Respiratory protection When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators.

General hygiene considerations Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Solid
Appearance	No information available
Color	Amber
Odor	No information available
Odor threshold	No information available

Property	Values	Remarks • Method
pH	No data available	None known
Melting point / freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash point	204.4 °C / 400 °F	

US - EN

SAFETY DATA SHEET

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: 20-Oct-2020

Evaporation rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limit in Air		None known
Upper flammability or explosive limits	No data available	
Lower flammability or explosive limits	No data available	
Vapor pressure	No data available	None known
Vapor density	No data available	None known
Relative density	No data available	None known
Water solubility	No data available	None known
Solubility(ies)	No data available	None known
Partition coefficient	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known

9.2. Other information

Explosive properties	No information available
Oxidizing properties	No information available
Solvent content (%)	No information available
Solid content (%)	100
Softening Point	No information available
Molecular weight	No information available
VOC Content (%)	No information available
Density	0.920 g/cm ³
Bulk density	No information available

10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reactivity	No information available.
------------	---------------------------

10.2. Chemical stability

Chemical stability	Stable under normal conditions.
--------------------	---------------------------------

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibility of hazardous reactions	None under normal processing.
------------------------------------	-------------------------------

10.4. Conditions to avoid

Conditions to avoid	static discharge (electrostatic discharge). Extremes of temperature and direct sunlight. dust formation.
---------------------	--

10.5. Incompatible materials

Incompatible materials	Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases.
------------------------	--

10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products	Carbon monoxide Carbon dioxide (CO ₂) Hydrocarbons
----------------------------------	--

11. Toxicological information

SAFETY DATA SHEET

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: 20-Oct-2020

11.1. Information on toxicological effects

Inhalation	Based on available data, the classification criteria are not met.
Eye contact	Based on available data, the classification criteria are not met.
Skin contact	Based on available data, the classification criteria are not met.
Ingestion	Based on available data, the classification criteria are not met.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms No information available.

Acute toxicity

Numerical measures of toxicity

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

Skin corrosion/irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
Serious eye damage/eye irritation	Based on available data, the classification criteria are not met.
Respiratory or skin sensitization	Based on available data, the classification criteria are not met.
Germ cell mutagenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
Carcinogenicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
Reproductive toxicity	Based on available data, the classification criteria are not met.
STOT - single exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
STOT - repeated exposure	Based on available data, the classification criteria are not met.
Aspiration hazard	Based on available data, the classification criteria are not met.
Other adverse effects	No information available.
Interactive effects	No information available.

12. Ecological information

12.1. Toxicity

Ecotoxicity . No information available.

12.2. Persistence and degradability

Persistence and degradability No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulation There is no data for this product.

US - EN

SAFETY DATA SHEET

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: 20-Oct-2020

12.4. Mobility in soil

Mobility No information available.

Other adverse effects

Other adverse effects No information available.

13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Waste from residues/unused products It is the responsibility of the waste generator to determine the toxicity and physical properties of the material generated to determine the proper waste identification and disposal methods in compliance with applicable regulations.

Contaminated packaging Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

14. Transport information

DOT Not regulated

IATA Not regulated

IMDG Not regulated

15. Regulatory information

International Inventories

TSCA	Listed
DSL	Listed

Legend:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL - Canadian Domestic Substances List

Listed - The components of this product are either listed or exempt from listing on inventory.

Not Listed - One or more components of this product are not listed on inventory.

US Federal Regulations

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories

Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.

Europe

US - EN

Page 7 / 8

SAFETY DATA SHEET

Revision Number 1

Revision Date: 20-Oct-2020
Supersedes Date: 20-Oct-2020

Restrictions of Use of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU

This product does not contain Lead, Cadmium, Mercury, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBB), Polybrominated diphenyl ethers (PBDE), Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP), Benzyl butyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diisobutyl phthalate (DIBP) above the regulated limit mentioned in this regulation

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration $\geq 0.1\%$ (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

16. Other information

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

Legend Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (time-weighted average)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit)
Ceiling	Maximum limit value	*	Skin designation

Prepared By Product Safety & Regulatory Affairs.

Revision Date: 20-Oct-2020

Revision note No information available.

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: No aplicable

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Heavy Duty Glue Sticks

Otros medios de identificación

Otras informaciones No aplicable

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Adhesivos termofusibles

Restricciones de uso No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Parte Responsable

ULINE INC
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, Wisconsin 53158 USA
Phone: 1-800-295-5510

1.4. Teléfono de emergencia: CHEMTREC: US/CANADA: 1-800-424-9300
MEXICO: 1-800-681-9531
INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

2.2. Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

El contacto con materias sólidas puede causar irritación.

El contacto con material fundido causa quemaduras.

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Aspecto	No hay información disponible	Estado físico	Sólido	Olor	No hay información disponible
---------	-------------------------------	---------------	--------	------	-------------------------------

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: 20-oct.-2020

2.3. Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1. Sustancias

No aplicable.

Mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Fundido . Trasladar al aire libre en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de la descomposición. **Sólido**: . No es una vía esperada de exposición.

Contacto con los ojos

Sólido: . En caso de contacto con los ojos, quitar las lentes de contacto y enjuagar de inmediato con abundante agua, también debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. **Fundido** . Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. El contacto con materiales fundidos requiere asistencia médica inmediata.

Contacto con la piel

Sólido: . Lavar la piel con agua y jabón. **Fundido** . Después del contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente el área de la piel con agua fría. Para quemaduras graves, se requiere atención médica inmediata. No quitarse la ropa si está adherida a la piel. No tratar de quitar el material solidificado sobre la piel. La remoción de material fundido solidificado sobre la piel requiere asistencia médica.

Ingestión

Buscar asistencia médica inmediata. No inducir el vómito sino es indicado por el médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

El contacto con la sustancia fundida puede causar quemaduras graves en la piel y los ojos.

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

Información para el médico

Las quemaduras producidas por el material fundido requieren tratamiento médico. Después de la descontaminación, tratar cualquier quemadura como si fuera de origen térmico.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción

Suitable Extinguishing Media Incendio grande

Espuma resistente al alcohol, arena seca, polvo químico seco, CO2.
PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: 20-oct.-2020

ineficaz.

Medios de extinción no apropiados No aplicar chorros directos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico El producto es insoluble y flota en el agua. El producto fundido puede producir quemaduras graves.

Productos peligrosos de la combustión Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Hidrocarburos.

Datos de explosión
Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas El polvo fino disperso en el aire, en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición puede representar un peligro de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

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

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evítese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención **Fundido** . Cubrir con arena o tierra seca.

Métodos de limpieza **Sólido** : Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. **Fundido** . Donde sea posible, dejar que el material fundido se solidifique de forma natural. Utilizar equipo de protección personal (EPP) adecuado. Recoger cuidadosamente el material vertido con una pala o escoba y colocar en un contenedor apropiado. Evitar la generación de polvo. Limpiar bien la superficie contaminada.

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavar bien después de la manipulación. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar ventilación adecuada y/o los controles de

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: 20-oct.-2020

ingeniería en los procesos a altas temperaturas para evitar la exposición a vapores. Para el uso en casos de emergencia deben existir en el área inmediata al lugar de trabajo instalaciones de ducha rápida del cuerpo ante una posible exposición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Almacenar en un área fresca y seca alejado de posibles fuentes de calor, llamas abiertas, luz solar y otras sustancias químicas.

7.3 References to other sections

Referencia a otras secciones Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentren cerca de los lugares de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Evítase el contacto con los ojos. Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Durante el procesamiento en caliente: En caso de posibles salpicaduras: Gafas de seguridad con cierre hermético. Careta de protección.

Protección de las manos Se recomienda el uso de guantes resistentes al calor cuando se manipulan materiales fundidos. **Sólido:** Se deben usar guantes impermeables en las operaciones en las que pueda haber contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de mangas largas.

Protección respiratoria Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: 20-oct.-2020

Estado físico	Sólido
Aspecto	No hay información disponible
Color	Ámbar
Olor	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen
Punto de inflamación	204.4 °C / 400 °F	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen
Límite de inflamabilidad en el aire		No se conocen
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen
Densidad relativa	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	No se conocen
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	No se conocen
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Contenido de disolvente (%)	No hay información disponible
Contenido de sólidos (%)	100
Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Densidad	0.920 g/cm ³
Densidad aparente	No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay información disponible.
-------------	--------------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
---------------------	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
--------------------------------------	--------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

US - MS

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: 20-oct.-2020

Condiciones que deben evitarse descargas estáticas (descargas electrostáticas). Temperaturas extremas y luz solar directa. formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂) Hidrocarburos

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Contacto con los ojos	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Contacto con la piel	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Ingestión	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

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

Corrosión/irritación cutánea	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Mutagenicidad en células germinales	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Carcinogenicidad	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Toxicidad para la reproducción	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
STOT - exposición única	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
STOT - exposición repetida	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Peligro de aspiración	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: 20-oct.-2020

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Efectos interactivos No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad . No hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No hay información disponible.

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Es responsabilidad del generador de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material creado a fin de determinar la identificación de los residuos y los métodos de eliminación apropiados, de acuerdo con las regulaciones pertinentes.

Embalaje contaminado Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Inventarios Internacionales

TSCA	Listado/incluido
DSL	Listado/incluido

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 1

Fecha de revisión: 20-oct.-2020
Fecha de sustitución: 20-oct.-2020

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario

No Listados - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA 311/312

Should this product meet EPCRA 311/312 Tier reporting criteria at 40 CFR 370, refer to Section 2 of this SDS for appropriate classifications.

Europa

Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Este producto no contiene plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), éteres de difenilo polibromados (PBDE), ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP), ftalato de bencil butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP) y ftalato de diisobutilo (DIBP) por encima del límite regulado mencionado en este reglamento

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

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

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo)
Valor techo	Valor límite máximo	*	Efectos sobre la piel

Preparada por Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios.

Fecha de revisión: 20-oct.-2020

Nota de revisión No hay información disponible.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad