

# SAFETY DATA SHEET

Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

## 1. Identification

### 1.1. Product Identifier

Product Name Economy Glue Sticks

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

Recommended use Hot-melt adhesives.  
Uses advised against 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

## Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### 2.1. Classification of the substance or mixture

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

### 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 Flakes Physical State Solid Odor No information available

Precautionary Statements - Prevention  
Not applicable

Precautionary Statements - Response  
Not applicable

Precautionary Statements - Storage

# SAFETY DATA SHEET

HM 0720  
Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

Not applicable

**Precautionary Statements - Disposal**  
Not applicable

**Hazards not otherwise classified (HNOC)**  
Not applicable

## **2.3. Other Information**

No information available.

## **Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

**3.1 Substances**  
Not applicable

## **3.2 Mixtures**

Chemical name	CAS No.	Weight-%
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	5 - 10

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

## **Section 4: FIRST AID MEASURES**

### **4.1. Description of first aid measures**

<b>Eye contact</b>	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.
<b>Skin contact</b>	Wash skin with soap and water. In case of burns, immediately cool affected skin for as long as possible with cold water. Do not remove clothing if adhering to skin. Removal of solidified molten material from skin requires medical assistance. Consult a physician if necessary.
<b>Inhalation</b>	Remove to fresh air.
<b>Ingestion</b>	Seek medical advice immediately. Do not induce vomiting without medical advice.

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

**Symptoms** No information available.

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

**Note to physicians** Treat symptomatically.

### **4.4. Reference to Other Sections**

**Reference to other sections** Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION  
Section 11: TOXICOLOGY INFORMATION

## **Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES**

### **5.1. Extinguishing media**

**Suitable extinguishing media**  
In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam to extinguish.

# SAFETY DATA SHEET

HM 0720  
Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

## Unsuitable extinguishing media

Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

## 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

### Specific hazards arising from the chemical

Avoid dusting when handling and avoid all possible sources of ignition (spark or flame). This material can accumulate static charge by flow or agitation and can be ignited by static discharge.

**Hazardous combustion products** Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

### 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 actions for fire-fighters

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

## Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### Personal precautions

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

### 6.2. Environmental precautions

#### Environmental precautions

Keep out of drains, sewers, ditches and waterways.

### 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. Avoid creating dust. Use personal protection equipment. **Molten** . Where possible allow molten material to solidify naturally. Clean contaminated surface thoroughly.

### 6.4. Reference to other sections

#### Reference to other sections

Section 7: HANDLING AND STORAGE  
Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION  
Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

## Section 7: HANDLING AND STORAGE

### 7.1. Precautions for safe handling

#### Advice on safe handling

Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use adequate ventilation and/or engineering controls in high temperature processing to prevent exposure to vapors. After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. This material can accumulate static charge by flow or agitation and can be ignited by static discharge. Avoid dusting when handling and avoid all possible sources of ignition (spark or flame).

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

# SAFETY DATA SHEET

HM 0720  
Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

**Storage Conditions** Store away from incompatible materials.

**Incompatible materials** Incompatible with oxidizing agents. Strong acids. Strong bases.

## 7.3. Specific end use(s)

**Specific Use(s)**  
Hot-melt adhesives.

**Other information** No information available.

## 7.4. References to Other Sections

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

## Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### 8.1. Control parameters

#### Exposure Guidelines

Chemical name	ACGIH TLV	NIOSH IDLH	OSHA PEL	Mexico
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> fume	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> fume	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	Argentina	Brazil	Chile	Venezuela
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Exposure controls

**Engineering controls** Showers  
Eyewash stations  
Ventilation systems.

#### Personal protective equipment [PPE]

**Eye/face protection** **Molten** . If splashes are likely to occur, wear safety glasses with side-shields.

**Skin and body protection** Wear impervious protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron or coveralls, as appropriate, to prevent skin contact. Heat resistant gloves are recommended when handling molten materials.

**Respiratory protection** If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

**General hygiene considerations** Facilities for quickly drenching the body should be provided within the immediate work area for emergency use where there is a possibility of exposure.

## Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

**Physical state** Solid

**Appearance** Flakes

**Color** White

# SAFETY DATA SHEET

HM 0720  
Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

Odor No information available  
Odor threshold No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	No information available	
Melting point / freezing point	No data available	
Boiling point / boiling range	No data available	
Flash point	> 204 °C / > 400 °F	
Evaporation rate	No information available	
Flammability (solid, gas)	No information available	
Flammability Limit in Air		
Upper flammability or explosive limits	No information available	
Lower flammability or explosive limits	No information available	
Vapor pressure	No information available	
Vapor density	No information available	
Relative density	No information available	
Water solubility	No information available	
Solubility in Other Solvents		
Partition coefficient	No information available	
Autoignition temperature	No information available	
Decomposition temperature	No information available	
Kinematic viscosity	No information available	
Dynamic viscosity	No information available	
Explosive properties	No information available	
Oxidizing properties	No information available	
<b>9.2. Other information</b>		
Softening Point	No information available	
Molecular weight	No information available	
Solvent content (%)	No information available	
Solid content (%)	100	
Density	.960 g/cm <sup>3</sup>	
VOC Content (%)		No information available

## Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

### 10.1. Reactivity

None under normal use conditions.

### 10.2. Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

None under normal processing.

### 10.4. Conditions to avoid

Do not add water or other volatile material to molten adhesive. Take precautionary measures against static discharges.

### 10.5. Incompatible materials

# SAFETY DATA SHEET

HM 0720  
Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

Incompatible with oxidizing agents. Strong acids. Strong bases.

## 10.6. Hazardous decomposition products

Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Hydrocarbons.

## Section 11: TOXICOLOGY INFORMATION

### 11.1. Information on toxicological effects

<b>Product Information</b>	No data available
<b>Inhalation</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Eye contact</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Skin contact</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.
<b>Ingestion</b>	Based on available data, the classification criteria are not met.

### Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

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

<b>Symptoms</b>	No information available.
<b>Skin corrosion/irritation</b>	No information available.
<b>Serious eye damage/eye irritation</b>	No information available.
<b>Irritation</b>	No information available.
<b>Corrosivity</b>	No information available.
<b>Sensitization</b>	No information available.
<b>Germ cell mutagenicity</b>	No information available.
<b>Reproductive toxicity</b>	No information available.
<b>Developmental toxicity</b>	No information available.
<b>Teratogenicity</b>	No information available.
<b>STOT - single exposure</b>	No information available.
<b>STOT - repeated exposure</b>	No information available.
<b>Chronic Toxicity</b>	No information available.
<b>Target organ effects</b>	Eyes, Skin.
<b>Aspiration hazard</b>	No information available.
<b>Carcinogenicity</b>	This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by ACGIH, OSHA, IARC or NTP at or above 0.1 wt%.

## Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

### 12.1. Toxicity

No information available

### 12.2. Persistence and degradability

No information available.

### 12.3. Bioaccumulative potential

# SAFETY DATA SHEET

HM 0720  
Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

No information available.

## 12.4. Mobility in soil

No information available.

## Other adverse effects

No information available

## Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

### 13.1. Waste treatment methods

#### **Disposal of Wastes**

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

## Section 14: TRANSPORT INFORMATION

### DOT

Not regulated

### IATA

Not regulated

### IMDG

Not regulated

## Section 15: REGULATORY INFORMATION

### Global 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.

### United States of America

#### **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**

Classification is shown in section 2 of this SDS

### Europe

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

This product does not contain Lead (7439-92-1), Cadmium (7440-43-9), Mercury (7439-97-6), Hexavalent chromium (7440-47-3),

# SAFETY DATA SHEET

HM 0720  
Revision Number 2

Revision date 29-Jul-2019  
Supersedes Date: 20-Apr-2015

Polybrominated biphenyls (PBB), and Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) 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)

## Section 16: OTHER INFORMATION

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

No information available

**Key Literature References and Sources for Data**

No information available

<b>Prepared By</b>	Product Safety & Regulatory Affairs
<b>Revision date</b>	29-Jul-2019
<b>Revision note</b>	SDS sections updated, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16.
<b>Training Advice</b>	No information available
<b>Further information</b>	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

Número de revisión 2

Fecha de revisión 29-jul-2019  
Fecha de sustitución: 20-abr-2015

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Economy Glue Stick

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

Uso recomendado Adhesivos termofusibles.  
Usos contraindicados 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

### 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	Copos	Estado físico	Sólido	Olor	No hay información disponible
---------	-------	---------------	--------	------	-------------------------------

Consejos de prudencia - Prevención  
No aplicable

Consejos de prudencia - Respuesta  
No aplicable

Consejos de prudencia - Almacenamiento

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 29-jul-2019

Número de revisión 2

Fecha de sustitución: 20-abr-2015

No aplicable

## Consejos de prudencia - Eliminación

No aplicable

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

No aplicable

## 2.3. Información adicional

No hay información disponible.

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	5 - 10

*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

#### Contacto con los ojos

Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de quemaduras, se debe enfriar inmediatamente la zona afectada de la piel con agua fría durante el mayor tiempo posible. No quitarse la ropa si está adherida a la piel. La remoción de material fundido solidificado sobre la piel requiere asistencia médica. Consultar a un médico si es necesario.

#### Inhalación

Trasladar al aire libre.

#### Ingestión

Acúdase inmediatamente a un médico. No inducir el vómito sino es indicado por el médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Síntomas

No hay información disponible.

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

#### Información para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

### 4.4. Referencia a otras secciones

#### Referencia a otras secciones

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL  
Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 2

Fecha de revisión 29-jul-2019  
Fecha de sustitución: 20-abr-2015

En caso de incendio, utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción.

## Medios de extinción no apropiados

No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

### Peligros específicos del producto químico

Evitar la formación de polvo durante la manipulación y evitar todas las posibles fuentes de ignición (con chispas o llama). Este material puede acumular cargas estáticas debido al flujo o la agitación y puede inflamarse mediante las descargas estáticas.

**Productos peligrosos de la combustión** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Datos de explosividad

**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 y precauciones para las personas que combaten 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** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Evítese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales.

### 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. Evitar la formación de polvo. Utilizar equipo de protección personal. **Fundido** . Donde sea posible, dejar que el material fundido se solidifique de forma natural. Limpiar bien la superficie contaminada.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO  
Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL  
Sección 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

## Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ventilación adecuada y/o los controles de ingeniería en los procesos a altas temperaturas para evitar la exposición a

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 2

Fecha de revisión 29-jul-2019  
Fecha de sustitución: 20-abr-2015

vapores. Después del contacto con la piel, lavar la zona inmediatamente con abundante agua y jabón. Este material puede acumular cargas estáticas debido al flujo o la agitación y puede inflamarse mediante las descargas estáticas. Evitar la formación de polvo durante la manipulación y evitar todas las posibles fuentes de ignición (con chispas o llama).

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Almacenar alejado de materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles** Incompatible con agentes oxidantes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos**  
Adhesivos termofusibles.

**Otras informaciones** No hay información disponible.

## Referencias a otras secciones

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

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de control

**Directrices sobre exposición** .

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	NIOSH IDLH	OSHA PEL	México
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> fume	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> fume	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Nombre de la sustancia	Argentina	Brasil	Chile	Venezuela
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación.

### Equipo de protección individual (PPI)

**Protección de los ojos/la cara** **Fundido** . Si es probable que ocurran salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protector lateral.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes al calor cuando se manipulan materiales fundidos.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Consideraciones generales sobre higiene** 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.

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 2

Fecha de revisión 29-jul-2019  
Fecha de sustitución: 20-abr-2015

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	> 204 °C / > 400 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros solventes		
Coeficiente de reparto	No hay información disponible	
Autoignition temperature	No hay información disponible	
Decomposition temperature	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

### 9.2. Información adicional

Punto de ablandamiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido de disolvente (%)	No hay información disponible	
Contenido de sólidos (%)	100	
Densidad	.960 g/cm <sup>3</sup>	
Contenido de COV (%)		No hay información disponible

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 2

Fecha de revisión 29-jul-2019  
Fecha de sustitución: 20-abr-2015

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

No añada agua u otros materiales volátiles al adhesivo fundido. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Hidrocarburos.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto	No hay datos disponibles
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.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

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

Síntomas	No hay información disponible.
Corrosión/irritación cutánea	No hay información disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No hay información disponible.
Irritación	No hay información disponible.
Corrosividad	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
Developmental toxicity	No hay información disponible.
Teratogenicidad	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Toxicidad crónica	No hay información disponible.
Target organ effects	Ojos, Piel.
Peligro de aspiración	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene carcinógenos o carcinógenos potenciales como se señala por la ACGIH, OSHA, IARC o NTP en una concentración de 0.1% en peso o superior.

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 2

Fecha de revisión 29-jul-2019  
Fecha de sustitución: 20-abr-2015

## 12.1. Toxicidad

No hay información disponible

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

## 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

**Eliminación de residuos** 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 globales

TSCA	Listado/incluido
DSL	Listado/incluido

#### **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.

### Estados Unidos de América

SARA 313

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de revisión 2

Fecha de revisión 29-jul-2019  
Fecha de sustitución: 20-abr-2015

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**

La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta SDS

## **Europa**

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

Este producto no contiene plomo (7439-92-1), cadmio (7440-43-9), mercurio (7439-97-6), cromo hexavalente (7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) o éteres difenílicos polibromados (PBDE) por encima del límite prescrito 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**

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

No hay información disponible

### **Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos**

No hay información disponible

<b>Preparada por</b>	Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios
<b>Fecha de revisión</b>	29-jul-2019
<b>Nota de revisión</b>	Secciones actualizadas de la HDS, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16.
<b>Recomendaciones para la capacitación</b>	No hay información disponible
<b>Información adicional</b>	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**