



# Safety Data Sheet

**THERMOGRIP(R) 1926A**  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

## Section 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

### 1.1. Product Identifier

**Product Name** THERMOGRIP(R) 1926A

### 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**

Bostik Inc.  
11320 W. Watertown Plank Road  
Wauwatosa, Wisconsin 53226 USA  
Phone: +1 (800) 843-0844 (Domestic Toll Free)  
Phone: +1 (414) 774-2250 (International)  
Fax: +1 (414) 774-8075

E-mail [msds@bostik.com](mailto:msds@bostik.com)

### 1.4. Emergency telephone number

Telephone: 1-800-227-0332  
(Outside U.S.) 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** No information available      **Physical State** Solid      **Odor** Petroleum

#### **Precautionary Statements - Prevention**

Not applicable

#### **Precautionary Statements - Response**

Not applicable

# Safety Data Sheet

THERMOGRIP(R) 1926A  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

## Precautionary Statements - Storage

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

*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 CO<sub>2</sub>, dry chemical, or foam to extinguish.

# Safety Data Sheet

THERMOGRIP(R) 1926A  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

## 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.

### 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

### Protective equipment and precautions for firefighters

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. 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

Use personal protection equipment. **Solid**: . Take up mechanically, placing in appropriate containers for disposal. Avoid creating dust. **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

#### Storage Conditions

Store away from incompatible materials.

# Safety Data Sheet

THERMOGRIP(R) 1926A  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

**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** 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

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

### **Personal protective equipment [PPE]**

**Eye/Face Protection** **Molten** . Wear protective eye glasses for protection against liquid splashes.  
**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  
**Color** Amber  
**Odor** Petroleum  
**Odor Threshold** No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	No information available	
Melting point / freezing point	No information available	
Boiling point / boiling range	No information available	
Flash Point	> 204 °C / > 400 °F	
Evaporation Rate	No information available	
Flammability (solid, gas)	No information available	

# Safety Data Sheet

THERMOGRIP(R) 1926A  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

## 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 2000 mPa s Spindle 27 @ 50 rpm @ 200 °F

Explosive Properties No information available  
Oxidizing Properties No information available

## 9.2. Other information

Softening Point	@ 150 °F
Molecular Weight	No information available
Solvent content (%)	No information available
Solid content (%)	100
Density	.980 g/cm <sup>3</sup>
VOC (volatile organic compound)	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

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

# Safety Data Sheet

THERMOGRIP(R) 1926A  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

## 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**

### 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>	No information available.
<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

No information available.

### 12.4. Mobility in soil

No information available.

### Other adverse effects

No information available

## **Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

# Safety Data Sheet

HERMOGRIP(R) 1926A  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

## 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: TRANSPORTATION INFORMATION

**DOT** Not regulated

**IATA** Not regulated

**IMDG** Not regulated

## Section 15: REGULATORY INFORMATION

### Global Inventories

<b>TSCA</b>	Listed
<b>DSL</b>	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

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

### 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), Polybrominated biphenyls (PBB), and Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) above the regulated limit mentioned in this regulation.

#### EU-REACH (1907/2006) - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorization in accordance with Article 59

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)

# Safety Data Sheet

THERMOGRIP(R) 1926A  
Revision Number 2

Revision Date 27-Aug-2018  
Supersedes Date: 16-Sep-2014

## 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>	27-Aug-2018
<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**





# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Hot Melt  
Código de producto H1926A

Producto(s) cubierto(s)  
H1926A-PC1 Hot Melt

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

Uso recomendado No hay información disponible.  
Usos contraindicados No hay información disponible

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

#### Nombre de la empresa

Bostik, Inc.  
11320 W. Watertown Plank Road  
Wauwatosa, Wisconsin 53226 USA  
Phone: +1 (800) 843-0844 (Domestic Toll Free)  
Phone: +1 (414) 774-2250 (International)  
Fax: +1 (414) 774-8075  
Email: msds@bostik-us.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Teléfono: 1-800-227-0332  
(fuera de EE.UU.) 1-703-527-388

## 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.  
Contact with molten material will cause thermal burns

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** Petróleo

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

# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

No aplicable

## Desconocido Toxicidad

El 73.56 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 2.3. Información adicional

No hay información disponible

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

Este producto es una mezcla. Información sobre los peligros a la salud se basan en sus componentes.

### 3.2 MEZCLAS

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	1 - 5

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## 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 individual  
SECCIÓN 11: Información toxicológica

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios adecuados de extinción

En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción.

#### Medios no adecuados de extinción

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

# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

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

### **Peligros específicos del producto químico**

En caso de que una chispa ocurra cerca de los vapores inflamables o de las mezclas de polvo en el aire, una explosión puede ocurrir dando como resultado lesiones o la muerte. Este producto puede retener carga eléctrica estática, lo que podría producir una chispa.

### **Datos de explosión**

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).  
Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

## 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 EN CASO DE VERTIDO 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 para la protección del medio ambientes** Evítese su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada. Sólido: Utilizar equipo de protección personal. Cubrir con lámina de plástico para evitar la propagación. Evitar la formación de polvo. Fundido. Donde sea posible, dejar que el material fundido se solidifique de forma natural. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada.

### 6.4. Referencias a otras secciones

**Referencia a otras secciones** SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual  
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento  
Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## **SECCIÓN 7: Manipulación 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. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar ventilación adecuada y/o los controles de ingeniería en los procesos a altas temperaturas para evitar la exposición a vapores. Después del contacto con la piel, lavar la zona inmediatamente con abundante agua y jabón. Lavar con abundante agua y jabón.

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

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

# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

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

## 7.3. Usos específicos finales

**OTRA INFORMACIÓN** Debido a que los recipientes vacíos retienen residuos del producto, se deben seguir las advertencias de la etiqueta también después que el recipiente esté vacío. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. No reutilizar el recipiente.

## Referencias a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN  
SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 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> STEL: 6 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: 1.6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controles de la exposición

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

#### Equipo de protección individual (PPI)

- Protección para la cara y los ojos** Sólido. Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Fundido. Usar gafas de seguridad y careta facial contra las salpicaduras y la atomización de sustancias químicas cuando sea posible el contacto con los ojos y la cara.
- 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 de 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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado físico** sólido

# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

Color	ámbar
Olor	Petróleo
umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Odor Threshold Remarks • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
punto de ebullición	No hay información disponible	
Punto de inflamación	> 204.4 °C / > 400 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
densidad de vapor	No hay información disponible	
gravedad específicas	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	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 se disolvente (%)	No hay información disponible
Contenido de sólidos (%)	No hay información disponible
densidad	.980 g/cm <sup>28</sup>
Contenido 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.

### 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.

# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Hidrocarburos.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Información del producto</b>	no hay datos disponibles
<b>Inhalación</b>	no hay datos disponibles.
<b>contacto con los ojos</b>	no hay datos disponibles.
<b>Contacto con la piel</b>	no hay datos disponibles.
<b>Ingestión</b>	no hay datos disponibles.

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

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No hay información disponible.
<b>irritación</b>	No hay información disponible.
<b>corrosividad</b>	No hay información disponible.
<b>sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>toxicidad para el desarrollo</b>	No hay información disponible.
<b>Teratogenicidad</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad crónica</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos sobre los órganos diana</b>	OJOS, Sistema respiratorio, Piel.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.
<b>carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### 12.1. Toxicidad

No hay información disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

No hay información disponible.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

## 12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

## Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 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 SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### 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 Nacionales 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.

### Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información que se exige

### **Categoría de peligro WHMIS**

No controlado

### Estados Unidos de América

# Hoja de Datos de Seguridad

H1926A  
Hot Melt

Fecha de revisión 16-sep-2014  
Fecha de sustitución: No hay información disponible  
Versión 1.01

## 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

## Proposición 65 de California

Este producto no contiene una o más de las sustancias que figuran en la Propuesta 65 para sustancias en una concentración igual o superior al 0.01 % en peso.

## 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 difenilicos polibromados (PBDE) por encima del límite prescrito mencionado en este reglamento.

### UE-REACH (1907/2006) - Anexo XVII – Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) para su autorización

Este producto no contiene sustancias incluidas en la lista SVHC tal como lo propuso la ECHA para sustancias en una concentración superior al 0.1 % en peso.

## Sección 16: OTRA INFORMACION

<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana 1	inflamabilidad 1	Peligros físicos 0	PROTECCIÓN PERSONAL X
-------------	---------------------------------	------------------	--------------------	-----------------------

### 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

Preparada por Seguridad de Productos y Asuntos Regulatorios

Fecha de revisión 16-sep-2014

Nota de revisión No aplicable.

Recomendaciones para la capacitación No hay información disponible

Información adicional No hay información disponible

### Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**