

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-Sep-2014

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

1.1. Product Identifier

Product Name HM 6305

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

Distributor

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

1.4. Emergency telephone number

CHEMTREC- US/Canada: 1-800-424-9300
International: +1-703-527-3887

Section 2: HAZARD 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** No information available

Precautionary Statements - Prevention

Not applicable

Precautionary Statements - Response

Not applicable

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-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

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	10 - 30

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

Section 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

Eye contact	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.
Skin Contact	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.
Inhalation	Remove to fresh air.
Ingestion	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

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-Sep-2014

In case of fire: Use CO2, dry chemical, or foam to extinguish.

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

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. **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

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-Sep-2014

Storage Conditions Store away from incompatible materials.

Incompatible Materials Incompatible with oxidizing agents. Strong acids. Strong bases.

7.3. Specific end use(s)

Other Information Since empty containers retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Keep product and empty container away from heat and sources of ignition.

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 ³ fume	TWA: 2 mg/m ³ fume	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Chemical Name	Argentina	Brazil	Chile	Venezuela
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1.6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

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 Yellow

Odor No information available

Odor Threshold No information available

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-Sep-2014

<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	> 204.4 °C / > 400 °F	
Evaporation Rate	No information available	
Flammability (solid, gas)	No information available	
Flammability Limit in Air		
Upper flammability limit:	No information available	
Lower flammability limit:	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	2800 mPa s	Spindle 27 @ 50 rpm @ 300 °F
Explosive Properties	No information available	
Oxidizing Properties	No information available	
9.2. Other information		
Softening Point	@ 230 °F	
Molecular Weight	No information available	
Solvent content (%)	No information available	
Solid content (%)	100	
Density	.960 g/cm ³	
VOC	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

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-Sep-2014

Carbon monoxide. Carbon dioxide (CO2). Hydrocarbons.

Section 11: TOXICOLOGY INFORMATION

11.1. Information on toxicological effects

Product Information	No data available
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.

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

Symptoms	No information available.
Skin Corrosion/Irritation	No information available.
Serious Eye Damage/Eye Irritation	No information available.
Irritation	No information available.
Corrosivity	No information available.
Sensitization	No information available.
Germ Cell Mutagenicity	No information available.
Reproductive Toxicity	No information available.
Developmental Toxicity	No information available.
Teratogenicity	No information available.
STOT - Single Exposure	No information available.
STOT - Repeated Exposure	No information available.
Chronic Toxicity	No information available.
Target Organ Effects	No information available.
Aspiration hazard	No information available.
Carcinogenicity	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

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-Sep-2014

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: TRANSPORTATION 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.

Canada

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all the information required by the CPR.

WHMIS Hazard Class

Non-controlled

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

Safety Data Sheet

HM 6305
Revision Number 2

Revision Date 16-Jan-2018
Supersedes Date: 23-Sep-2014

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)

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

Prepared By

Product Safety & Regulatory Affairs

Revision Date

16-Jan-2018

Revision Note

SDS sections updated, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16.

Training Advice

No information available

Further information

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

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto HM 6305

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

Distribuidor

Uline Inc
12575 Uline Drive
Pleasant Prairie, WI 53158 USA
Phone: 800-295-5510

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC- US/Canada: 1-800-424-9300
Mexico: 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 No hay información disponible **Estado físico** Sólido **Olor** No hay información disponible

Consejos de prudencia - Prevención

No aplicable

Consejos de prudencia - Respuesta

No aplicable

Hoja de Datos de Seguridad

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

Consejos de prudencia - Almacenamiento
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	10 - 30

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

Hoja de Datos de Seguridad

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

Medios adecuados de extinción

En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvos químicos secos 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.

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.

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 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 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

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. **Fundido** . Cubrir con arena o tierra seca.

Métodos de limpieza

Utilizar equipo de protección personal. **Sólido** : Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. Evitar la formación de polvo. **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: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL
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. 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. Este material puede acumular cargas estáticas debido al flujo o la agitación y

Hoja de Datos de Seguridad

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

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

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.

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 ³ fume	TWA: 2 mg/m ³ fume	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

Nombre de la sustancia	Argentina	Brasil	Chile	Venezuela
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes 8002-74-2	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1.6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

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 Fundido . Wear protective eye glasses for protection against liquid splashes.

Protección del cuerpo y de la piel 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

Hoja de Datos de Seguridad

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Color	Amarillo
Olor	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>
pH	No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango 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
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior 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
Densidad relativa	No hay información disponible

Observaciones • Método

Solubilidad en agua No hay información disponible

Solubilidad en otros solventes

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 2800 mPa s

Spindle 27 @ 50 rpm @ 300 °F

Propiedades explosivas No hay información disponible
Propiedades comburentes No hay información disponible

9.2. Información adicional

Punto de ablandamiento	@ 230 °F
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de disolvente (%)	No hay información disponible
Contenido de sólidos (%)	100
Densidad	.960 g/cm ³
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

Hoja de Datos de Seguridad

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

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 (CO₂). 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 o irritación cutáneas	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 reproductiva	No hay información disponible.
Toxicidad para el desarrollo	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.
Efectos sobre los órganos diana	No hay información disponible.
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 ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Hoja de Datos de Seguridad

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

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: 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 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.

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

Hoja de Datos de Seguridad

HM 6305
Número de revisión 2

Fecha de revisión 16-ene-2018
Fecha de sustitución: 23-sep-2014

No controlado

Estados Unidos de América

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

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud:	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro de reactividad	No

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.

EU-REACH (1907/2006) – Lista de candidatos de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para autorización conforme al Artículo 59

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: OTRA INFORMACION

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-ene-2018
Nota de revisión	Secciones actualizadas de la HDS, 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16.
Recomendaciones para la capacitación	No hay información disponible
Información adicional	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