

Hoja de Seguridad

SECCION 1 – PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Producto Beeswax Cakes	Fecha de revisión 27 de julio de 2011
Fecha previa de revisión 15 Septiembre 2007	Referencia de producto BW10107
Nombre del fabricante y localización: Superior Sewing Machine & Supply LLC 48 West 25th Street New York, NY 10010 Tel: 1 212 691-5900 Fax: 1 212 807-8743 www.supsew.com	TELEFONO DE EMERGENCIA USA 800-424-9300 Internacional 1 212 691-5900

SECCION 2 – COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Componentes peligrosos	Nota (Sect 15)	CAS #	Cantidad	Límites de exposición (ppm)				
				OSHA PEL-TWA	NIOSH REL-TWA	NIOSH REL-STEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL
Ninguno como define el OSHA 29 CRF 1910.1200 y por el canadiense WHMIS CPR				100% BEESWAX				

SECCION 3 – IDENTIFICACION DE RIESGOS

PERSPECTIVAS DE EMERGENCIA

Del producto no se espera que presente ningún peligro inusual en el uso adecuado.

CONTACTO CON LA PIEL	Sin peligro a temperatura ambiente.
CONTACTO CON LOS OJOS	Sin peligro a temperatura ambiente.
INHALACION	No puede ocurrir ya que el producto no es volátil a temperatura ambiente.
INGESTION	Puede causar irritación gastrointestinal si se ingiere en grandes cantidades.

Efectos potenciales a la salud (Clasificación NFPA)

Peligro de ignición : 1	Peligro para la salud: 0	Reactividad : 0	Protección personal : Ver Sección 8
0 = Mínimo 1 = Peligro leve 2= Peligro moderado 3 = Peligro serio 4 = Peligro severo			

Riesgos potenciales para la salud (Ratio HMIS)

Salud : 0	Inflamabilidad : 1	Reactividad : 0
0 = Mínimo 1 = Peligro leve 2= Peligro moderado 3 = Peligro serio 4 = Peligro severo		

SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	La exposición a humos, vapores o humo del producto térmicamente degradado puede causar irritación a los ojos y el contacto directo del material fundido provocar lesiones oculares y quemaduras. En caso de accidente, enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame a un médico para atender a la lesión.
CONTACTO CON LA PIEL	La exposición a humos, vapores o humo del producto termal degradados puede provocar irritaciones en la piel y el contacto directo del material fundido causar lesiones y quemaduras. Para las quemaduras aplicar un chorro de agua sobre el área lesionada durante 15 minutos. No trate de quitar cualquier material adherido a la piel. Llame a un médico para atender a la lesión.
INHALACION	Retire individuo a un área bien ventilada para que el aire fresco y llame a un médico para atender a la lesión.
INGESTION	El material no es muy tóxico por ingestión. Si el material es ingerido, no provocar el vómito. Llame a un médico.
INFO. ADICIONAL	No

SECCION 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FIEGO

Medios de extinción.	Tratar como un incendio de hidrocarburos. Use espuma, polvo químico seco y CO2.
Procedimiento	Mantenga a las personas lejos del fuego y el humo. Usar ropa ignífuga y protección respiratoria (SCBA).
Peligros inusuales de explosión e incendio	Este producto puede arder en contacto con el fuego.

SECCION 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pequeños derrames	No es probable que se produzca en formato sólido. Barrer y desechos del derrame.
Derrames grandes	No es probable que se produzca en formato sólido. Puede derretirse si se expone a un calor excesivo. En ese caso, deje que el material se enfríe y recoja los desechos del derrame.

SECCION 7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manipulación	con precaución como un material frágil. Lávese muy bien la parte expuesta del cuerpo después de usar.
Precauciones de almacenamiento.	Las precauciones normales se deben seguir en el manejo y almacenamiento. Conservar en un lugar seco y fresco. Mantener fuera de la luz solar intensa. No conservar a temperatura > 50 ° C / 120 ° F o cerca de chispas o llamas.

SECTION 8 – CONTROL DE LA EXPOSICION/PROTECCIONES PERSONALES**PROTECCION PERSONAL**

Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria.
Protección manos	Guantes de goma para evitar que se quemen con la cera derretida.
Protección ocular	Gafas de protección para evitar la quema de las salpicaduras con cera fundida.
Vestimenta	La usual en la industria.

SECTION 9 – PROPIEDADES FISICAS Y MEDICAS

Apariencia: Cera	Olor N/A	Estado físico Sólido a 25°C/77°F	Punto de ebullición ND
Punto de fusión ~ 65°C / 150°F	Peso específico (H₂O=1) < 1	Presión de vapor (mm Hg) <0.01 @ 25°C/77°F	Solubilidad en agua Insoluble
Solubilidad con disolvente orgánico. Soluble	Coefficiente de reparto ND	Punto de inflamación ND.	Porcentaje de volátiles ND

SECCION 10 – DATOS DE ESTABILIDAD

Estabilidad Estable	Polarización peligrosa No puede suceder.
Incompatibilidad Normalmente no es reactivo, sin embargo evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes (por ejemplo, peróxidos, cloro).	
Productos de descomposición peligrosos La quema puede producir humos nocivos y tóxicos, y los siguientes productos: óxidos de carbono y otros químicos complejos	

SECCION 11 – INFORMACION TOXICOLOGICA

Carcinogenesis No carcinogeno.	Mutagenesis / Teratogenesis No
Producto irritable No conocido	Capacidad de sensibilización No conocido
Efectos reproductivos No conocidos	Materiales sinérgicos No conocidos

SECTION 12 – INFORMACION ECOLOGICA

Este producto es estable en agua, y puede ser separado mecánicamente con agua. El agua puede ser adecuada para su eliminación en una planta de tratamiento biológico. No se espera que sea tóxico para los organismos acuáticos.

SECCION 13 –ELIMINACION

La incineración es probablemente el mejor sistema para su eliminación. Deseche los residuos industriales, de acuerdo con las normas federales, estatales y regulaciones locales.

SECCION 14 – INFORMACION DE TRANSPORTE

Clasificación de Riesgo

No regulado.

IATA Clasificación.

No regulado.

ICAO Clasificación

No regulado.

IMO Clasificación

No regulado.

Clasificación de Riesgo TDG

No regulado.

UN / NA Riesgo No.

No necesario

Otros

ND

SECCION 15 – INFORMACION REGULACIONESDatos peligrosos
SECCION 2

Ninguna

SARA Status

No hay informes de ejecución.

SARA Hazard Cat.

Ninguna

TSCA Status

Todos los ingredientes de este producto están listados en la EPA de los EE.UU. TSCA (Toxic Substances Control Act) Inventario de Sustancias Químicas.

DSL Status

Todos los ingredientes de este producto están listados en la EPA de Canadá (CEPA) Lista de sustancias domésticas (DSL).

EINECS Status

Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

AICS Status

Todos los ingredientes de este producto están listados en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS).

OSHA Status

No es un material controlado o peligroso como es definido por la OSHA de EE.UU. HCS (29 CFR 1910.1200).

WHMIS Status

No se considera material peligroso según lo definido por el canadiense WHMIS Reglamentación de los Productos Controlados (CPR).

Cumplimiento OSHA
HCS

MSDS del producto esta clasificado de acuerdo con toda la información requerida por sus criterios de riesgo en virtud de las normas de Comunicación en Salud de la OSHA EE.UU.

Cumplimiento
WHMIS CPR

MSDS del producto esta clasificado de acuerdo con toda la información requerida por sus criterios de riesgo en el marco del Reglamento de productos controlados WHMIS de Canadá.

Cumplimiento ANSI
Z400.1-1993

MSDS del producto se realiza siguiendo las normas Z400.1-1993 de la ANSI.

SECTION 16 – OTRA INFORMACION

ND: No disponible

MSDS Original realizado por
Karl PinardRevisado por
Samia Ghezlaoui

La información contenida en este documento se deriva de los datos facilitados a Carmel Group por los fabricantes o distribuidores de las

materias primas que se combinan para formar este producto. Sin embargo, Carmel Group no asume la responsabilidad en cuanto a su integridad o exactitud. Al mejor de nuestro conocimiento todos los peligros se han observado para el uso previsto del producto y, desde Carmel Group no pueden controlar las condiciones de uso, el usuario final está obligado a determinar las condiciones que permitan un uso seguro del producto. En ningún caso Carmel Group será responsable por daños de cualquier naturaleza que pudieran resultar del uso o confianza en la información contenida en este documento.

Hoja de Seguridad

Product code	Product Description
BW10107	Beeswax Cakes