

Tiras de cera Utility blancas

Fecha de revisión: Septiembre de 2014

Número de documento interno: 48283

Página 1 de 4

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Tiras de cera Utility blancas

Código de producto: H00818

Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados: destinada a técnicos de laboratorio, para ayudar a crear modelos de piedra en el laboratorio. La cera Utility blanca no se debe usar en ambientes en los que las temperaturas puedan superar los 120 °F (48 °C).

Sinónimos: Ninguno

Fabricante 

Representante autorizado de la CE 

Teléfono de contacto

en caso de emergencias:

Coltene/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway

Cuyahoga Falls, OH 44223/EE.UU.

Teléfono: 1 330 916 8800

Fax: 1 330 916 7077

info.us@coltene.com

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG

Raiffeisenstraße 30

89129 Langenau

Teléfono: 49 7345 8050

Fax: 49 7345 805 201

info.de@coltene.com

EE.UU. y Canadá: 1 800 535 5053

Se pueden conseguir copias de esta www.coltene.com

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación: No es peligrosa cuando se utiliza de acuerdo con los usos pertinentes identificados. Por encima de su punto de fusión, la cera se convierte en un líquido y fluye más fácilmente a medida que aumenta su temperatura. Si el material se convierte en un líquido caliente, requiere una manipulación especial. A temperaturas muy por encima de su punto de fusión, se desprenden vapores de hidrocarburos que deben ser manipulados con ventilación adecuada. Puede provocar irritación ocular, cutánea y de las vías respiratorias cuando se calienta muy por encima de su punto de fusión.

Evaluación PBT/vPvB: Este producto no contiene sustancias químicas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) ni sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB).

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia	CAS	Porcentaje (%)
No hay ingredientes clasificados presentes	-	-

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

El material suministrado no es peligroso; sin embargo, en caso de exposición a cera fundida, tenga en cuenta las siguientes medidas de primeros auxilios:

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire libre. Llamar a un médico si los síntomas persisten.

Ojos: La exposición a gases, vapor y humo procedentes de su degradación térmica puede provocar irritación. El contacto directo con el material fundido puede provocar lesiones oculares. Enjuagar los ojos con cantidades abundantes de agua durante 15 minutos, administrar primeros auxilios y llamar al médico.

Piel: La exposición a gases, vapor y humo procedentes de su degradación térmica puede provocar irritación cutánea. La exposición al material fundido puede provocar quemaduras. Lave el área expuesta con agua durante 15 minutos y, a continuación, póngase en contacto con un médico. No intente quitar el material adherido a la piel.

Ingestión: La ingestión de cera fundida no es una fuente de exposición probable.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Dióxido de carbono, espuma y productos químicos secos.

Tiras de cera Utility blancas

Fecha de revisión: Septiembre de 2014

Número de documento interno: 48283

Página 2 de 4

Medios de extinción inadecuados: No utilice un chorro de agua directo.

Peligros específicos derivados del producto químico: Productos de combustión estándar.

Equipo de protección y precauciones recomendados para los bomberos: la protección estándar para bomberos indicada en esta subsección del texto de la FDS debe incluir un equipo de respiración autónomo (SCBA, por sus siglas en inglés) y un equipo completo de protección contra incendios (Bunker gear).

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: usar el equipo de protección individual recomendado en la Sección 8.

Métodos para la contención y limpieza de vertidos: Manipular como material plástico. Deje que el material fundido se enfríe antes de limpiarlo.

Otra información: ninguna señalada.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: utilizar con ventilación adecuada, no utilizar fuentes de ignición en las proximidades.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de fuentes de ignición. Use un equipo de protección individual adecuado cuando manipule material fundido. No almacenar a temperaturas superiores a 48 °C.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición de los componentes: ninguno.

Controles técnicos apropiados: No son necesarios si se usa a temperatura ambiente. Si el material se encuentra en estado fundido, use un equipo de protección individual adecuado (guantes térmicos, gafas de seguridad y un delantal o protector contra salpicaduras apropiado). En estado fundido, mantenga una ventilación adecuada.

Equipo de protección individual (ojos y cara): No necesario.

Equipo de protección individual (piel): No necesario.

Equipo de protección individual (vías respiratorias): No necesario.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido blanco	Viscosidad:	No hay datos
Olor:	Suave	Umbral de olor:	No hay datos
pH:	No hay datos	Punto de ebullición:	> 316 °C
Punto de fusión:	56-60 °C	Solubilidad (H ₂ O):	Insoluble
Gravedad específica:	1,0 g/ml	Tasa de evaporación:	No hay datos
Coefficiente octanol/agua:	No hay datos	Temp. de descomposición:	No hay datos
Peso molecular:	No hay datos	LII:	No hay datos
Autoignición:	No hay datos	LSI:	No hay datos
Punto de inflamabilidad:	220 °C	Presión de vapor:	<0,5 mmHg
Densidad de vapor:	No hay datos	Clase de Inflamabilidad:	No hay datos
COV:	No hay datos		

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No reactivo.

Estabilidad química: Químicamente estable.

Tiras de cera Utility blancas

Fecha de revisión: Septiembre de 2014

Número de documento interno: 48283

Página 3 de 4

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.**Condiciones que deben evitarse:** Evite los agentes oxidantes fuertes como los peróxidos y el cloro.**Incompatibilidades:** Ninguna.**Productos de descomposición peligrosos:** Cuando se caliente muy por encima de su punto de ebullición, se descompondrá en dióxido de carbono, monóxido de carbono y otras cetonas y aldehídos.**Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Rutas de exposición probables:** dérmica, ocular e inhalación, ingestión: la cera no es peligrosa.**Contacto con los ojos:** Puede provocar una ligera irritación mecánica.**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad:** El material no se considera nocivo para el medio ambiente.**Persistencia/degradabilidad:** Desconocidas.**Potencial de bioacumulación:** No se bioconcentrará en peces y organismos acuáticos ni se adsorberá a sedimentos y materia orgánica en suspensión.**Movilidad en el suelo:** Ninguna conocida.**Otros efectos adversos:** Ninguno conocido.

Este producto no contiene sustancias químicas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT) ni sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB).

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Eliminación:** Deséchese de acuerdo con la normativa federal, estatal y local.**Consideraciones adicionales relativas a la eliminación:** Desechar una vez excedida su vida útil.**Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Su transporte no es peligroso.

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Secciones 302 y 304 de la ley SARA:** Este producto no contiene sustancias extremadamente peligrosas (EHS, por sus siglas en inglés) y no está sujeto a requisitos de planificación de emergencia.**CERCLA:** Este producto no contiene sustancias peligrosas según la CERCLA y no está sujeto a requisitos de información.**Sección 313 de la ley SARA:** No es necesario informar de las sustancias contenidas en este producto de acuerdo con la sección 313 de la ley SARA o dichas sustancias están exentas por las reglas para "concentraciones mínimas de un producto químico tóxico en una mezcla" §372.38 (a).**Inventarios internacionales:**

EE. UU. (TSCA): Los componentes de este producto están incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas de Canadá (DSL) de la TSCA: Todos los componentes están en el inventario o están exentos de ser listados.

Unión Europea (EINECS): Todos los componentes cumplen con los requisitos de la UE. Japón (ENCS): Todos los demás componentes están en el inventario o están exentos de ser listados.

Filipinas (ICCS): Todos los demás componentes están en el inventario o están exentos de ser listados. Corea del Sur (KECL): Todos los componentes están en el inventario o están exentos de ser listados.

Australia (AICS): Todos los componentes están en el inventario o están exentos de ser listados.

Nueva Zelanda (NZIoC): Todos los componentes están en el inventario o están exentos de ser listados. China (IECSC): Todos los componentes están en el

inventario o están exentos de ser listados.

Tiras de cera Utility blancas

Fecha de revisión: Septiembre de 2014

Número de documento interno: 48283

Página 4 de 4

California (Propuesta 65): No hay productos químicos en esta mezcla que aparezcan en la lista de la Propuesta 65.

La normativa canadiense requiere la inclusión de la siguiente declaración en la sección de "Información Reglamentaria": Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la normativa de productos controlados y la FDS contiene toda la información requerida por dicha normativa de productos controlados.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**Clasificación NFPA:**

Salud: 0
Incendio: 0
Reactividad: 0

Clasificación HMIS:

Salud: 0
Incendio: 0
Reactividad: 0

(Escala de peligros NFPA y HMIS: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo)

HISTORIAL DE REVISIONES

REVISIÓN	FECHA	N.º ECN	MODIFIC	APROBAD	DESC. DE LA MODIFICACIÓN
A	15/09/14	14383	TG	SBL	MSDS actualizada al formato SGA/FDS. La revisión A de 48283 reemplaza a la revisión C de 48083.

La información y las recomendaciones aquí contenidas se presentan de buena fe y se cree que son correctas a fecha del presente documento. Sin embargo, Coltène/Whaledent Inc. no garantiza la integridad de esta información y la suministra con la condición de que la persona que la reciba tomará sus propias determinaciones en cuanto a la idoneidad del producto para sus propósitos antes de su uso. En ningún caso, Coltène/Whaledent Inc. será responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que resulten del uso de o confianza en la información aquí contenida.