

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006/CE (REACH)

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

1.1.- Identificador del producto:

Ceras de modelar de la referencia 21000000 a la 22999999

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

Cera para modelar, trabajos protésicos e impresión dental

1.3.-Datos del proveedor de la ficha de seguridad:

CERA REUS, S.A.
PL. CASTELL, 5
43201 – REUS
TEL. 977 341 240
FAX. 977 345 021
www.cerareus.com
cerareus@cerareus.com

1.4.-Telefono de emergencias:

Tlf. 977 341 240 (sólo disponible en horario oficina: de lunes a viernes 8h a 14h)

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

2.1.- Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) 1272/2008 (CLP)

2.2.- Elementos de la etiqueta

El producto no requiere incluir advertencias de peligro en el etiquetado de acuerdo con el Reglamento 1272/2008.

2.3.- Otros peligros

- El producto no incluye sustancias PBT/vPvB.
- Riesgo de quemaduras cuando el producto se encuentra licuado.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1.-Composición:

Descripción química: mezcla de ceras, parafinas y resinas.

El producto no incluye ningún componente clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (UE) 1907/2006.

4.- PRIMEROS AUXILIOS.

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Acudir al médico en caso de malestar con esta ficha de datos de seguridad

- Inhalación

En utilización normal no existen riesgos.

- Ingestión

En utilización normal no existen riesgos.

Si accidentalmente se ha ingerido gran cantidad de producto, se recomienda buscar atención médica.

- Contacto con los ojos

Lavar los ojos abundantemente en agua y acudir a un médico.

- Contacto con la piel

No existe riesgo por contacto con el producto en estado sólido en uso normal. En caso de contacto con el producto en estado líquido, enfriar la zona con agua, no intentar despegar el material adherido a la piel, tratar la quemadura y acudir al médico.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto en condiciones de uso normales.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1.-Medios de extinción adecuados

Producto no inflamable

Agua pulverizada, espuma, CO₂, polvo y arena.

Precaución: una aplicación incorrecta del agua pulverizada puede dar lugar a que el producto rebose y se extienda. No usar chorro directo.

5.2.-Peligros específicos derivados de la mezcla

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

En el caso de que el producto entre en combustión, el fuego que se origina puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra el incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil, etc.).

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el plan de emergencia interior y las normas locales sobre actuación ante accidentes y otras emergencias.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1.-precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia para control de exposición y medidas de protección individual, Ver epígrafe 8.

6.2.-Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido en desagües o en aguas superficiales o subterráneas.

6.3.-Métodos y material de contención y limpieza

En caso de derramarse el producto en estado sólido barrer la zona.

En caso de derramarse el material fundido, mantener al personal alejado, dejar solidificar y retirar el producto.

Avisar a las autoridades si el producto ha penetrado en las alcantarillas o conducciones de agua.

6.4.-Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1.-Precauciones para una manipulación segura.

El producto no requiere medidas especiales de manipulación.

Para la protección individual, ver epígrafe 8.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Si se maneja producto licuado tomar las medidas necesarias para evitar las quemaduras.

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

- Mantener alejado de toda fuente de ignición.
- Evitar los agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- Proteger de la luz intensa y de la humedad.
- Se aconseja no almacenar a temperatura superior de 40°C.
- Los restos ocasionales en el suelo presentan riesgos de incendio, evitar su acumulación.
- Para más información ver epígrafe 10.

7.3.- Usos específicos finales:

Cera para modelar, trabajos de prótesis e impresión dental.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1.-Parámetros de control.

Límites de exposición profesional según INSST¹:

Nº CE	Nº CAS	AGENTE QUÍMICO (año de incorporación o de actualización)	VALORES LÍMITE		NOTAS	INDICACIONES DE PELIGRO (H)
			VLA-ED® ppm mg/m ³	VLA-EC® ppm mg/m ³		
232-315-6	8002-74-2	Cera de parafina, humos	2			

¹ Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019. INSST

8.2.-Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

proveer una ventilación adecuada.

Protección respiratoria:

no se requieren medios especiales en condiciones normales de uso.

en caso de formación de vapor/neblina use un dispositivo de protección respiratoria.

Protección de la mano:

se aconseja la utilización de guantes ignífugos cuando se manipule el producto fundido.

tener siempre las manos limpias y secas.

Protección del ojo y la cara:

no se requieren medios especiales en condiciones normales de uso.

se recomienda el uso de gafas protectoras cuando se manipule el producto fundido.

las gafas protectoras deben ajustarse perfectamente a la cara, sin dejar huecos por donde pueda llegar una posible salpicadura de cera fundida a los ojos.

Protección de la piel:

si se trabaja con cera líquida se aconseja la utilización de ropa de protección.

se aconseja ropa cómoda y de la talla correcta.

Controles de la exposición del medio ambiente: evite la entrada en alcantarillas públicas o el entorno inmediato.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- estado físico a 25°C:	Sólido
- color:	Rosa, rojo y blanco en diferentes tonalidades
- presentación:	Planchas
- punto de fusión:	58 a 64°C.
- punto de inflamación min.:	>200°C.
- olor:	Olor característico de la cera.
- densidad:	(agua=1) 0.88-0.97
- solubilidad en agua:	Negligible

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1.-Reactividad.

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones del epígrafe 7.

10.2.-estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3.-posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas. seguir las instrucciones del epígrafe 7

10.4.-condiciones que deben evitarse.

Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados. luz ultravioleta, luz intensa.

10.5.-materiales incompatibles.

Evitar los agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

10.6-productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**11.1-Toxicocinética**

DL50 oral > 2000mg/Kg (rata)

11.2- Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.3-Toxicidad aguda

Conclusión/resumen : No disponible.

11.4-Efectos crónicos potenciales para la salud**Toxicidad crónica**

Conclusión/resumen : No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen : No disponible.

Sensibilizador :

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogénesis :

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1.-toxicidad.

no se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2.-persistencia y degradabilidad.

no existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3.-potencial de bioacumulación.

no se dispone de información relativa a la bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4.-movilidad en el suelo.

no existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

el producto es insoluble en agua.

no se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

evitar la penetración en el suelo.

12.5.-resultados de la valoración pbt y mpmb.

no existe información disponible sobre la valoración pbt y mpmb del producto.

12.6.-otros efectos adversos.

no existe información disponible sobre los efectos adversos para el medio ambiente.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

seguir las disposiciones de la directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG/IATA)
en caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1.-reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

No relevante

15.2-evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16.- OTRAS INFORMACIONES.

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada de acuerdo al anexo II-Guia para la elaboración de fichas de datos de seguridad del reglamento (ce) nº 1907/2006.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas:

PBT: Sustancias persistentes bioacumulativas y tóxicas

vPvB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas

DL50: Dosis letal 50

ADR: Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Fecha ultima revisión: noviembre/2019