

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 1 de 8

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Patrones preformados de cera

**Otros nombres comerciales**

No. del artículo: 110-001-00, 110-002-00, 110-003-00, 110-005-00, 110-006-00, 110-011-00, 110-012-00, 110-013-00, 110-101-00, 110-101-50, 110-102-00, 110-103-00, 111-216-00, 111-217-00, 111-218-00

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

Servicio sanitario.

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

Compañía:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Calle:	Turnstr. 31	
Población:	D-75228 Ispringen	
Teléfono:	+49 7231 803 0	Fax: +49 7231 803 295
Correo elect.:	info@dentaurum.de	
Persona de contacto:	Chemie	
Página web:	www.dentaurum.com	

**1.4. Teléfono de emergencia:** +497231803-184 7:00-16:15 (Mo-Do) 7:00-13:15 (Fr)  
+497231803-0 16:15-18:00 (Mo-Do) 13:15-18:00 (Fr)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

El producto derritado puede causar graves quemaduras. Gases/vapores, irritante.

**2.2. Elementos de la etiqueta****2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

mezcla de ceras de hidrocarburos, resinas naturales, ceras vegetales

**Componentes peligrosos**

ninguno (conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel**

Después del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 2 de 8

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. Es necesario un tratamiento médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono.

**Medios de extinción no apropiados**

Agua.

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

No inflamable. Peligros particulares debidos a su misma sustancia, a sus productos de combustión o por los gases liberados: Monóxido de carbono

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

No son necesarias medidas especiales.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para limpieza**

Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Instalaciones con aspiración local.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar las prendas contaminadas. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar respirar los vapores.

¡Precaución! Colada muy caliente. Evitar: Contacto con la piel

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 3 de 8

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de la luz del sol. Mantener el lugar seco y fresco.

**7.3. Usos específicos finales**

Servicio sanitario.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

**Protección de las manos**

¡Precaución! Colada muy caliente. Evitar: Contacto con la piel

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Llevar guantes de protección.

**Protección cutánea**

Uso de prendas de protección.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Asegurar una ventilación adecuada.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No son necesarias medidas especiales.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	sólido
Color:	rojo, verde
Olor:	inodoro

**Método de ensayo****Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	73-78 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Temperatura de sublimación:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento:	no determinado
Temperatura de escurrimiento:	80-87 °C
Punto de inflamación:	DIN 51584: > 250 °C

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 4 de 8

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido: no determinado  
Gas: no determinado

**Propiedades explosivas**

El producto no es: Explosivo.

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de auto-inflamación: no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

pH: no determinado

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,93 - 0,96 g/cm<sup>3</sup>

Densidad aparente: ISO 1183 (A)

Densidad de vapor relativa: no determinado

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

**Otras características de seguridad**

Contenido sólido: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

**Información adicional**

DGF-M-III 3

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

ninguna

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ningunos peligros especiales de nombrar.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

ninguna

**10.5. Materiales incompatibles**

ninguna

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 5 de 8

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

ninguna

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**11.2. Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Otros datos**

No hay datos toxicológicos.

**Indicaciones adicionales**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

Eliminación fisicoquímica: Debido a su baja solubilidad en agua del producto es casi completamente separado mecánicamente, en una planta depuradora biológica.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 6 de 8

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Puede ser eliminado en un depósito de basura doméstica.

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

200301 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Otros residuos municipales; Mezclas de residuos municipales

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 7 de 8

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

no aplicable

**Otras indicaciones aplicables**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE****Indicaciones adicionales**

No es necesaria una etiqueta de identificación para este producto conforme al anexo I, sección 1.3.4 del reglamento CLP.

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): -- no peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Patrones preformados de cera**

Fecha de revisión: 13.07.2023

Código del producto: 110-001

Página 8 de 8

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

**Indicaciones adicionales**

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*