

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

**Versión sustituida:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

**Región:** ES

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

**Cera especial (REF 40113)**

**Cera para fresados (REF 40113, 40119)**

**ScanWax (REF 40151)**

**ScanBlock (REF 40152)**

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Fabricación de prótesis en laboratorio dental

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Dirección**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Teléfono +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Departamento informante / teléfono**

Departamentos de investigación y desarrollo de materiales, aleaciones y cerámica; +49/ 421/ 2028 – 130 (Director de desarrollo y aleaciones)

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

msds@bego.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Indicaciones para la clasificación**

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

### 2.3 Otros peligros

El contacto con el material fundido puede ocasionar quemaduras.

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

No disponible.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

### 3.2 Mezclas

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

**Versión sustituida:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

**Región:** ES

## **Componentes peligrosos**

El producto no contiene ninguna sustancia que se deba hacer constar en el sentido del Reglamento 1907/2006 (REACH), Anexo II.

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

#### **Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

#### **Inhalación**

Los vapores salientes pueden irritar los órganos respiratorios. Procurar aire fresco.

#### **Contacto con la piel**

Tras contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente con agua fría. No arrancar de la piel el producto solidificado.

#### **Contacto con los ojos**

Retirar las lentes de contacto. Mantener abiertos los párpados y enjuagar durante mínimo 15 minutos con agua limpia, corriente. Consultar al oculista.

#### **Ingestión**

No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. Requerir inmediatamente ayuda médica.

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

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Espuma resistente a alcoholes; Agua pulverizada; Dióxido de carbono; Polvo extintor

#### **Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto. Llevar ropa de protección

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

#### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Procurar ventilación suficiente. En caso de manejar el producto fundido existe el peligro de quemaduras. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

#### **Para el personal de emergencia**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

**Versión sustituida:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

**Región:** ES

Recoger con método mecánico. Tras el derrame de líquido caliente, contener y dejar enfriar (adquirir rigidez) y después recoger. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

## 6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para manipulación sin peligro

En estado caliente existe peligro por salpicaduras en contacto con agua. Peligro de quemaduras al manipular el producto líquido y caliente. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

#### Medidas generales de protección e higiene

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: agentes fuertemente oxidantes; Sustancias explosivas

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

#### Equipo de protección personal

##### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Se no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de polvos, aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

##### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

##### Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

##### Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

##### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

Versión sustituida: 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

Región: ES

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	
sólido	
<b>Estado físico/Color</b>	
sólido	
varía según coloración	
<b>Olor</b>	
inodoro	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
No existen datos	
<b>Punto de solidificación / Rango de solidificación</b>	
Valor	50 - 100 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	> 180 °C
<b>Temperatura de ignición</b>	
Valor	> 250 °C
<b>Inflamabilidad</b>	
No existen datos	
<b>Límite inferior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límite superior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad</b>	
Valor	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua</b>	
Notas	Insoluble
<b>Solubilidad</b>	
No existen datos	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	
No existen datos	
<b>Viscosidad cinemática</b>	
No existen datos	
<b>Características de las partículas</b>	

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

**Versión sustituida:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

**Región:** ES

No existen datos
------------------

## 9.2 Otros datos

<b>Otros datos</b>
--------------------

No se dispone de datos.
-------------------------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

A altas temperaturas es posible la formación de vapores.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

<b>Toxicidad oral aguda</b>
-----------------------------

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad dérmica aguda</b>
--------------------------------

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>
---------------------------------------

No existen datos
------------------

<b>Corrosión o irritación cutánea</b>
---------------------------------------

No existen datos
------------------

<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>
--

No existen datos
------------------

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>
---

No existen datos
------------------

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>
--

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad para la reproducción</b>
---------------------------------------

No existen datos
------------------

<b>Carcinogenicidad</b>
-------------------------

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>
---

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>
--

No existen datos
------------------

<b>Peligro de aspiración</b>
------------------------------

No existen datos
------------------

<b>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>
---

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

**Versión sustituida:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

**Región:** ES

En caso de un manejo adecuado y un empleo correcto, el producto no causa ningún efecto nocivo para la salud según nuestras experiencias y las informaciones de que disponemos.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

### Otros datos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad para los peces (aguda)

No existen datos

#### Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

#### Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

#### Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

#### Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

#### Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

#### Toxicidad en bacterias

No existen datos

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### 12.8 Otros datos

#### Otros datos

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

#### Envases/embalajes

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

**Versión sustituida:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

**Región:** ES

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### UE Reglamentación

#### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

#### **Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### **Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

**Nombre comercial:** Cera especial (REF 40113)

**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.07.2022

**Versión sustituida:** 2.0.4, elaborado el: 19.10.2015

**Región:** ES

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 623221