

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)

**Nº Producto:** REF511069

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021

**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**

**BEGO PMMA Splint E (REF 511069)**

### 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**

Férula dental con efecto térmico

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

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

**Dirección**

BEGO Medical GmbH

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Teléfono +49 421 2028 - 0

Fax +49 421 2028 - 115

e-mail msds@bego.com

**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

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

**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**

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)

**Nº Producto:** REF511069

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021

**Región:** ES

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

#### **Inhalación**

Procurar aire fresco. Retirar a la persona afectada de la zona de peligro.

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

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

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

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

#### **Ingestión**

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. No provocar el vómito.

#### **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**

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada; Espuma

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

Chorro de agua

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

No se dispone de datos.

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

Llevar ropa de protección; Utilizar aparato respiratorio autónomo.

### **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**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Evitar la formación de polvo.

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

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

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

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con método mecánico. Evitar la formación de polvo. 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**

Evitar la formación y acumulación de polvo. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)**N° Producto:** REF511069**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021**Región:** ES**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. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar el polvo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Tener preparado dispositivo lavaojos. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

El polvo puede formar con el aire una mezcla explosiva.

**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. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No se conocen.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	<b>POLVO (PARTICULAS NO CLASIFICADAS DE OTRA FORMA)</b>		
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción inhalable			
	VLA-ED	10	mg/m <sup>3</sup>
	Notas	c, o, e	
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción respirable			
	VLA-ED	3	mg/m <sup>3</sup>
	Notas	c, o, d, e	

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

**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. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de polvos, se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

**Protección de los ojos / la cara**

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

**Protección de las manos**

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). 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.

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)**N° Producto:** REF511069**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021**Región:** ES**Otros**

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No se dispone de datos.

**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>	
No existen datos	
<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>Temperatura de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	> 250 °C
<b>Temperatura de ignición</b>	
No existen datos	
<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>	
No existen datos	
<b>Solubilidad</b>	
No existen datos	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	
No existen datos	
<b>Viscosidad</b>	
No existen datos	

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)**Nº Producto:** REF511069**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021**Región:** ES**Características de las partículas**

No existen datos

**9.2 Otros datos****Otros datos**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**10.2 Estabilidad química**

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

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna al usar según las indicaciones.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Temperaturas &gt; 250°C

**10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen ningunas.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En caso de descomposición térmica, se forman vapores combustibles y irritantes para los ojos, el sistema respiratorio, que consisten principalmente en metacrilato de metilo.

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

No existen datos

**Toxicidad dérmica aguda**

No existen datos

**Toxicidad aguda por inhalación**

No existen datos

**Corrosión o irritación cutánea**

No existen datos

**Lesiones o irritación ocular graves**

No existen datos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No existen datos

**Mutagenicidad en células germinales**

No existen datos

**Toxicidad para la reproducción**

No existen datos

**Carcinogenicidad**

No existen datos

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

No existen datos

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

No existen datos

**Peligro de aspiración**

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)

**Nº Producto:** REF511069

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021

**Región:** ES

No existen datos

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

La inhalación de polvos puede causar irritaciones de las vías respiratorias. El contacto con la piel y los ojos puede conducir a estimulación mecánica.

**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**

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)**Nº Producto:** REF511069**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021**Región:** ES**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**

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.

1907/2006/CE

**Nombre comercial:** BEGO PMMA Splint E (REF 511069)

**Nº Producto:** REF511069

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 20.10.2021

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 26.04.2021

**Región:** ES

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

## 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.

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

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 701680