

**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**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**

**Láminas Adapta (REF 20501)**

**Láminas mantenedoras de espacio Adapta (REF 20502, 20517)**

Nombre de la sustancia poli(cloruro de vinilo)

**Números de identificación**

N° CAS 9002-86-2

### 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).

El producto no cumple con los criterios para la clasificación y el etiquetado de conformidad con la Directiva 67/548/CE (DSD)

### 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

**Características químicas**

**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**Región:** ES

Nombre de la sustancia    poli(cloruro de vinilo)  
Descripción                    Lámina de cloruro de polivinilo libre de plastificantes

**Números de identificación**  
N° CAS                            9002-86-2

### 3.2 Mezclas

No procede. El producto no es una mezcla.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico. puede causar quemaduras en estado fundido. No despegar bruscamente el producto endurecido sobre la piel. Consultar un médico.

#### Inhalación

Procurar suficiente aire fresco. En caso de que las molestias permanezcan consulte a un médico.

#### Contacto con la piel

Tras contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente con agua fría.

#### Contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.).

#### Ingestión

No se requieren medidas especiales.

### 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

#### 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; Ácido clorhídrico

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

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

## 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)

#### Para el personal de emergencia

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

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

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

Recoger con método mecánico. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**Región:** ES

## 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**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

**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.

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

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

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

**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

No se requieren medidas especiales.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

### 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**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	poli(cloruro de vinilo)	9002-86-2	
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Cloruro de polivinilo (PVC). Fracción respirable			
	VLA-ED	1,5	mg/m <sup>3</sup>
	Notas	d	

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados**

Procurar ventilación suficiente.

**Equipo de protección personal**

**Protección respiratoria**

No son necesarias medidas especiales.

**Protección de los ojos / la cara**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

**Protección de las manos**

No se requieren medidas especiales.

**Otros**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

**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

**Estado físico**

sólido

# Ficha de datos de seguridad UE



**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**Región:** ES

<b>Estado físico</b>	
sólido; lámina	
<b>Color</b>	
transparente; rojo	
<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>	
Valor	> 160 °C
<b>Punto de reblandecimiento / Temperatura de reblandecimiento</b>	
Valor	aprox 73 °C
Método	x VICAT
<b>Temperatura de descomposición</b>	
Valor	> 250 °C
<b>Punto de inflamación</b>	
No existen datos	
<b>Temperatura de ignición</b>	
Valor	> 390 °C
Método	ASTM D 1929
<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 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>	
No existen datos	

**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**Región:** ES

## 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

No se dispone de datos.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen ningunas.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: véase la sección 5.

## 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

No existen datos

### 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**Región:** ES

No se dispone de datos.

**Otros datos**

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>
No existen datos
<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>
No existen datos
<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>
No existen datos
<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>
No existen datos
<b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>
No existen datos
<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>
No existen datos
<b>Toxicidad en bacterias</b>
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

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
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.

## 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**

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.

**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**Región:** ES

## 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)**

El producto 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**

La sustancia no se considera como posible sustancia que podría ser incluida 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**

La sustancia no está sujeta al 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**

La sustancia no está sometida 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.

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.

---

**Nombre comercial:** Láminas Adapta (REF 20501)

**Versión actual:** 1.2.0, elaborado el: 21.12.2022

**Versión sustituida:** 1.1.1, elaborado el: 12.04.2021

**Región:** ES

---

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

Prod-ID 624530