

	<b>INFORMACIÓN DE SEGURIDAD</b> PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS	Fecha desde: 29/10/2021 Página 1 de 5
	<b>DEFLEX ACRILATO FD</b>	<b>IS ACRILATO</b> <b>Rev.: 03</b>

## 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

### Producto

---

Nombre Comercial: DEFLEX ACRILATO

Descripción del producto: PMMA para base de prótesis dentales.

### Fabricante

---

Fabricante: Nuxen S.R.L.  
 Dirección: *Sitio de Montevideo 2381, Lanus Este, Buenos Aires, Argentina*  
 Teléfono: +54 11 4241 7762

### Información ante Emergencias

---

Nuxen S.R.L. Tel: +54 11 4241 7762

## 2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos sobre la salud: en la forma de gránulos, este material no requiere de precauciones particulares más allá de la aplicación de las prácticas GMP y HSE industriales

Flamabilidad: No inflamable

Reactividad: No reactivo

## 3- COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

**Formulación:** Polímero de metil metacrilato de alto peso molecular, incorporando pigmentos metálicos calcinados inorgánicos, agentes antioxidantes y desmoldante en un porcentaje total inferior a 0,7%



**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**  
PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS

Fecha desde: 29/10/2021  
Página 2 de 5

**DEFLEX ACRILATO FD**

**IS ACRILATO**  
**Rev.: 03**

#### 4- PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	Procurar asistencia médica
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. De ser necesario procurar asistencia médica
Inhalación:	Conducir a la persona a un área ventilada. De ser necesario suministrar oxígeno. Según la gravedad recurrir a la asistencia médica

#### Información para el profesional médico

---

El polímero fundido se adhiere a la piel desnuda. En caso de ocurrencia, enfríe el área afectada antes de remover el polímero adherido

#### 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Flash:	No aplicable
Flamabilidad:	No inflamable
Temp de auto ignición:	392C
Límite inferior flamabilidad:	No aplicable
Límite superior flamabilidad:	Según ASTM-1929: 430C

#### Procedimiento de combate de incendios

Eliminar la fuente de calor o llama, usar niebla de agua, dióxido de carbono, espuma o polvo químico para extinguir el fuego

#### Riesgos asociados al fuego y la explosión

Producto NO explosivo. Puede arder razonablemente rápido dependiendo de las condiciones externas de temperatura y suministro de aire.

Puede formar vapores inflamables en el aire



**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**  
PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS

Fecha desde: 29/10/2021  
Página 3 de 5

**DEFLEX ACRILATO FD**

**IS ACRILATO**  
**Rev.: 03**

Puede liberar vapores de óxidos metálicos durante un incendio

## 6- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

### Procedimiento ante derrames

Detenga el derrame y recolecte en un contenedor apropiado utilizando métodos tradicionales (escoba y pala). Contacte a las autoridades ambientales locales

## 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área limpia y bien ventilada, preferiblemente a temperatura ambiente y alejado de productos alimenticios

No existen productos o materiales incompatibles con este producto

Mantener en su embalaje original

## 8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Protección ocular:	Se requiere el uso de anteojos de seguridad
Protección de la piel:	Requerida sólo para protegerse de los efectos abrasivos. Utilizar guantes de ser necesario y lavarse las manos luego del manipuleo
Protección respiratoria:	Requerida sólo cuando se trabaja cerca de superficies calientes o material fundido, a efectos de evitar la inhalación de vapores. Evite respirar el polvo

## 9- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS



**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**  
PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS

Fecha desde: 29/10/2021  
Página 4 de 5

**DEFLEX ACRILATO FD**

**IS ACRILATO**  
**Rev.: 03**

Punto de ebullición:	No aplicable
Gravedad específica:	1.16 a 1.19 g/cm <sup>3</sup>
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de transición vítrea:	105 C
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad del vapor:	No aplicable
Solubilidad en agua:	Insoluble
Apariencia / Olor:	Gránulos inodoros transparentes o coloreados

#### 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en las condiciones de almacenaje y manipuleo recomendadas.

Puede resultar atacado por álcalis, ácidos y agentes oxidantes fuertes.

Riesgo de liberación de ácido sulfhídrico en presencia de ácidos concentrados

A temperaturas superiores a 300C existe riesgo de descomposición y liberación de monómero acrílico

#### 11- INFORMACION TOXICOLOGICA

LD 50 en Ratas: No aplicable

TVL: No aplicable

#### 12- INFORMACION ECOLOGICA

El producto normalmente no presenta peligros para suelo, aire o agua

#### 13- INFORMACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

	<b>INFORMACIÓN DE SEGURIDAD</b> PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS	Fecha desde: 29/10/2021 Página 5 de 5
	<b>DEFLEX ACRILATO FD</b>	<b>IS ACRILATO</b> <b>Rev.: 03</b>

Seguir las regulaciones ambientales locales. Los embalajes contaminados con el producto no deben ser reutilizados para otros fines y deben ser eliminados

#### 14- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está alcanzado por ninguna regulación nacional o internacional sobre transporte de sustancias peligrosas. No posee recomendaciones específicas en el listado UN.

#### 15- INFORMACION REGLAMENTARIA

Este producto no es objeto de disposiciones particulares en materia de protección de las personas o del medio ambiente en el ámbito comunitario

#### 16- OTRA INFORMACION

Las informaciones contenidas en este documento están basadas en el estado actual de nuestro conocimiento y tienen como objetivo describir nuestro producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad, no debiendo ser interpretado como un certificado de sus propiedades específicas.

Fecha de Revisión: 29/10/2021

Preparado por: Nuxen S.R.L.