

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

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

##### 1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: Idodentine (polvo).

Código de producto: —

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

###### 1.2.1 Utilización del producto / de la elaboración.

Material para prótesis dentales

###### 1.2.2 Usos desaconsejados:

No se dispone de más información.

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

###### 1.3.1 Fabricante.

Nombre: Unión Dental, S.A.

Nombre comercial: Unidesa-odi

Dirección: Pº de la Estación, 4. 28550 - MADRID. ESPAÑA.

###### 1.3.2 Área de información.

[www.unidesa-odi.com](http://www.unidesa-odi.com)

Tfno.: +34 91 873 76 30

Fax: + 34 91 874 64 90

email: [unidesa@unidesa-odi.com](mailto:unidesa@unidesa-odi.com)

###### 1.4 Teléfono de emergencia.

+34 91 874 60 00

Teléfono del Servicio nacional de información toxicológica: 91 562 04 20

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

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

###### 2.1.1 Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE:

No aplica.

##### 2.2 Elementos de la etiqueta:

No aplica.

##### 2.3 Distintivo según las directrices CEE.

Según las directrices de sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado

##### 2.4 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

##### 2.5 Sistema de clasificación

Corresponde a las listas actuales de la CE, completada por informes y literatura especializada

##### 2.6 Otros peligros

Evitar la inhalación de polvo de esmerilado. Combustible. No existen riesgos en condición normal de uso.

#### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes.

##### 3.1 Sustancia

No aplicable.

##### 3.2 Mezcla.

Caracterización química: Mezcla. Copolímero acrílico basado en polimetilmetacrilato con una baja cantidad de pigmentos.

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

#### 3.3 Sustancias peligrosas contenidas:

Peroxido de di benzoilo N° CAS: 94-36-0 < 1%

Clasificación: Xi: R3, R7, R36, R43, R50.

El producto no se considera peligroso bajo los criterios de la CE.

### SECCIÓN 4. Primeras auxilios.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Instrucciones generales: No precisa medida especiales.

En caso de inhalación: En caso de sentir molestias acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con abundante agua. Con irritaciones persistentes acudir al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua. Generalmente el producto no irrita la piel, en caso contrario acudir al médico.

En caso de ingestión: Beber agua en abundancia, provocar el vómito y buscar atención médica.

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

No hay información disponible.

#### 4.3 Indicación de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

No hay información disponible.

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

#### 5.1. Medios de extinción.

Sustancias extintoras adecuadas: Medios de extinción en seco, espuma, CO<sub>2</sub>, polvo extintor y agua pulverizada.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a chorro.

Equipo especial de protección: Equipo protector con sistema de respiración, evitando inhalar los gases.

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

Otras indicaciones: Los gases de combustión son en su mayoría vapor de metacrilato de metilo y monóxido de carbono.

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

No aplica.

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

Los gases de combustión son en su mayoría vapores de metacrilato de metilo y monóxido de carbono.

### 6- Medidas en caso de vertido accidental.

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

Medidas de protección relativas a personas: La zona de vertido estará resbaladiza. Usar botas y guantes adecuados. Evitar la formación de polvo, si lo hay usar protección respiratoria.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

No es necesario adoptar medidas especiales.

#### 6.3 Avisos adicionales.

Procedimiento de limpieza/recepción: Recoger el vertido y retirarlo adecuadamente en conformidad con el reglamento.

### 7- Manipulación y almacenamiento.

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Instrucciones para una manipulación segura: Evitar que se forme polvo. No son necesarias precauciones especiales.

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

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Tª y humedad normales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: Mantener los recipientes cerrados.

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

Indicaciones adicionales sobre el almacenamiento: Ambiente seco. Evitar alta T<sup>a</sup> y la exposición directa a la luz solar.

#### 8- Controles de la exposición / Protección personal.

##### 8.1 Instrucciones sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas.

No necesarias

##### 8.2 Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo.

Valor límite de concentración de polvo fino: 6mg/m<sup>3</sup>

##### 8.3 Indicaciones adicionales.

Trabajar siempre en condiciones higiénicas.

##### 8.4 Equipo de protección individual.

Protección respiratoria: Si se produce polvo llevar máscara filtrante.

Protección de manos: Guantes.

- Material de los guantes: El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto. Hay muchas opciones.

- Tiempo de penetración del material de los guantes: Sin especificar, el que indique el fabricante de los guantes elegidos.

- Para el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesión: Son adecuados por Ej. Guantes de látex.

Protección ocular: Use gafas de protección.

Protección de piel: No necesaria.

#### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas.

##### 9.1 Datos generales.

Forma: Sólido, polvo fino.

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

Olor: Muy débil y característico.

Color: blanco o amarillento.

Densidad: —

Viscosidad: —

Presión de vapor a 20°C:—

Presión de vapor a 50°C: —

Punto de inflamación: > 300°C.

Valor de pH: —

Coef. Dispersión n-Octanol /agua: —

Solubilidad en/miscibilidad en agua a 20°: Insoluble.

Solubilidad en disolventes: Soluble en esteres, cetonas, HC clorados

Peligro de explosión: No se contempla.

Temperatura de Ignición: 400°C

#### 9.2 Modificación de estado

Punto de fusión: >100°C.

Punto de ebullición: —

Punto de inflamación: >300°C

### SECCIÓN 10. Estabilidad y Reactividad.

#### 10.1 Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse.

El producto es estable, no descompone en condiciones normales sino a más de 240°C. Evitar la exposición a fuertes agentes oxidantes, ácidos y álcalis.

#### 10.2 Reacciones peligrosas.

El material es combustible, no exponer a la llama.

#### 10.3 Productos peligrosos de descomposición.

No se contemplan durante el almacenaje normal.

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

#### 10.4 Datos adicionales.

En caso de descomposición térmica se desprenden vapores combustibles e irritantes de metil metacrilato y alquil acrilato principalmente, con desprendimiento de vapores tóxicos.

### 11- Información Toxicológica.

#### 11.1 Toxicidad aguda.

Ingestión:

Toxicidad oral baja.

Inhalación:

Es improbable que sea peligroso por inhalación.

Contacto con la piel:

Es improbable que cause irritación de la piel.

Consideraciones adicionales:

Contiene más de un 0,1% de materia residual (Metacrilato de metilo, peróxido de benzoilo). Durante su manipulación normal, ello no constituye ningún riesgo. Si se destruye la matriz del polímero, p. ej. cuando el producto se disuelve en un disolvente orgánico, los residuos químicos, que son liberados de la matriz del polímero, pueden producir una reacción alérgica en personas ya sensibilizadas.

Contacto con los ojos:

El polvo puede causar irritación.

### SECCIÓN 12. Información Ecológica.

#### 12.1 Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición).

No considera se rápidamente biodegradable.

## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

#### 12.2 Efectos ecotóxicos.

No se contemplan. El producto es insoluble en agua. No se contemplan riesgos ambientales.

### 13- Consideraciones relativas a la eliminación.

#### 13.1 Producto.

Debe ser tratado respetando las legislaciones locales vigentes. No debe ser vertido sin tratamiento biológico.

#### 13.2 Embalajes sin limpiar.

Embalajes no contaminados o los que se puedan limpiar, pueden ser destinados a un reciclaje. Los embalajes que no se puedan limpiar deben ser eliminados de igual manera que el producto que contienen.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte.

#### 14.1 Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional).

Denominación de la carga: —

Clase ADR/RID –GGVS/E: —

#### 14.2 Transporte datos adicionales.

Transporte marítimo IMDG/GGVmar: —

#### 14.3 Transporte aereo ICAO-TI e IATA-DGR.

Denominación de la carga: —

Clase ICAO/IATA: —

#### 14.4 Consideraciones adicionales.

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. Es un material sólido inflamable. Los polimetacrilatos no están sometidos a la legislación sobre el transporte de mercancías peligrosas.



## IDODENTINE (polvo)

### Hoja de datos de seguridad.

Conforme con el reglamento (CE) 1907/2016

Fecha de emisión: 25/03/2016

Fecha de revisión: 14/01/2020

Versión: 9

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria.

##### 15.1 Distintivo según las directrices de la CEE.

Contenido:

Copolímero acrílico en polvo.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto: —

R - Frases: —

S - Frases: —

#### SECCIÓN 16. Otras informaciones.

La información de esta ficha está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales.

El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Para más detalles sobre el uso y duración del producto mirar el envasado, catálogos y/o las instrucciones de uso.

Interlocutor / Director Técnico: José Luis Rodríguez Blanco

Tel.: +34 91 873 76 30

email: [joseluis@unidesa-odi.com](mailto:joseluis@unidesa-odi.com)

*\* Datos modificados en relación a la versión anterior: 11 y modificaciones estéticas en el documento.*