

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN REGLAMENTO (CE) 1907/2006

Fecha de emisión: 21/12/2017 Revisión 2

Página 1 de 2

1- Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa:

Identificador del producto:

Nombre comercial: 4DESIGN DISK PMMA (Disco de polímero acrílico con una o varias capas cromáticas)

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: --.

Utilización del producto / de la elaboración: Material para prótesis dentales

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: **Fabricante: Unión Dental, S.A. "unidesa.odi"**

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

Área de información: Unidesa.odi. Tfno.: 91. 873 76 30 Fax: 91.874 64 90 email: unidesa@unidesa-odi.com

Teléfono de emergencia: 91. 874 60 00 / Teléfono del Servicio nacional de información toxicológica: 91 562 04 20

2- Identificación de los peligros:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE: No aplica

Elementos de la etiqueta: No aplica

Distintivo según las directrices CEE: Según las directrices de sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

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

Resultados de la valoración PBT y mPmB: PBT: No aplicable / mPmB: No aplicable.

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

3- Composición / información sobre los componentes:

Caracterización química: Mezcla. Copolímero acrílico basado en Polimetilmetacrilato (PMMA)

Sustancias peligrosas contenidas: Ninguna

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

4- Primeras auxilios:

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales

En caso de inhalación: No se aplica

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua.

En caso de contacto con la piel: No necesario

En caso de ingestión: Provocar vómito y buscar atención

médica.

5- Medidas de lucha contra incendios:

Sustancias extintoras adecuadas: Medios de extinción en seco, espuma, CO₂, polvo extintor y agua pulverizada.

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

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

6- Medidas en caso de vertido accidental:

Medidas de protección relativas a personas: No necesarias

Medidas de protección para el medio ambiente: No es necesario adoptar medidas especiales

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

Avisos adicionales: No desprende sustancias peligrosas.

7- Manipulación y almacenamiento:

Manipulación:

Instrucciones para una manipulación segura: No son necesarias precauciones especiales.

Almacenamiento:

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

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre el almacenamiento: Evitar las altas temperaturas y la exposición directa a la luz solar.

8- Controles de la exposición / Protección personal:

Instrucciones sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas: No necesarias.

Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: No contiene.

Indicaciones adicionales: Trabajar siempre en condiciones higiénicas.

Equipo de protección individual:

Protección respiratoria: Si se produce polvo llevar máscara filtrante.

Protección de manos: No necesaria.

Protección ocular: Use gafas de protección cuando recorte, repase o pule el producto con un instrumento rotatorio.

Protección de piel: No necesaria.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN REGLAMENTO (CE) 1907/2006

Fecha de emisión: 21/12/2017 Revisión 2

Página 2 de 2

9- Propiedades físicas y químicas**Datos generales**

Forma: Sólido Color: Semejante a los dientes naturales y también rosa(gingival) y colores translucidos (violeta, azul, rojo, rosa y verde) y transparente (cristal)

Modificación de estado

Punto de fusión: Sin determinar Punto de ebullición: Sin determinar

Punto de inflamación: No se aplica Peligro de explosión: No se contempla Densidad: --
 Valor de pH: -- Temperatura de Ignición: -- Viscosidad: --
 Solubilidad en/miscibilidad en agua a 20°: Insoluble Presión de vapor a 20°: --

10- Estabilidad y Reactividad:

Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse: El producto es estable, no descompone en condiciones normales. Evitar la exposición a fuertes agentes oxidantes, ácidos y álcalis.

Reacciones peligrosas: No se conocen

Productos peligrosos de descomposición: No se contemplan durante el almacenaje normal.

Datos adicionales: En caso de descomposición térmica se desprenden vapores combustibles e irritantes de metacrilato de metilo principalmente, con desprendimiento de vapores tóxicos.

11- Información Toxicológica:Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario: En la piel: No irrita En los ojos: No irrita. En las vías respiratorias: No irrita

Sensibilización: No se tiene constancia de efecto sensibilizador del producto.

Instrucciones adicionales toxicológicas: Los datos toxicológicos han sido determinados específicamente para el producto:
El producto ha sido testado y clasificado como No citotóxico.

Los resultados de la evaluación biológica realizada definen este producto como biocompatible y no tóxico.

12- Información Ecológica:

Datos relativos a la eliminación (persistencia y capacidad de descomposición): No considera se rápidamente biodegradable

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

13- Consideraciones relativas a la eliminación:

Producto: No existen requerimientos especiales. El producto es susceptible de reciclar, o bien, incinerar el material respetando las legislaciones locales vigentes.

Embalajes sin limpiar: Embalajes no contaminados o 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.

14- Información relativa al transporte:

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional): Clase ADR/RID –GGVS/E: --

Transporte datos adicionales: Clase IMDG/GGVmar: -- Contaminante marino: No

Transporte aereo ICAO-TI e IATA-DGR: Clase ICAO/IATA: --

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

Los polimetacrilatos no están sometidos a la legislación sobre el transporte de mercancías peligrosas.

15- Información reglamentaria:

Distintivo según las directrices de la CEE: El producto no precisa etiquetado especial

Contenido: Polímero acrílico Símbolos: -- Frases - R: -- Frases - S: --

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. 918737630 email: joseluis@unidesa-odi.com

* Datos modificados en relación a la versión anterior: Puntos 1, 9 y 11.

Fin del documento