



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : EUGENOL

Código del producto : ART.11420/21/22

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

Sòlo para uso odontològico profesional.

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

Denominación Social : PRODUITS DENTAIRE SA.

Dirección : Rue des Bosquets 18 .1800 .Vevey .Switzerland.

Teléfono : +41 21 921 26 31. Fax : .

info@pd-dental.com

https://pd-dental.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia : +41 21 921 26 31.

Sociedad/Organismo : .

### SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### En conformidad con el GHS.

Iritación ocular, Categoría 2A (Eye Irrit. 2A, H319).

Sensibilización cutánea, Categoría 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Esta sustancia no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta sustancia no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### En conformidad con el GHS.

Pictogramas de peligro :



GHS07

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Identificadores del producto :

CAS 97-53-0 EUGENOL

Indicaciones de peligro :

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia - Prevención :

P261

Evitar respirar los vapores.

P264

Lavar las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280

Llevar guantes conforme a las normas de higiene aplicables a las intervenciones odontológicas.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

## EUGENOL - ART.11420/21/22\_GHS

P333 + P313

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501

Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normas de higiene aplicables a las intervenciones odontológicas y conforme a la legislación vigente.

**2.3. Otros peligros****SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.1. Sustancias****Composición :**

| Identificación                                                               | GHS                                                       | Nota | %    |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|------|
| CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1<br>REACH: 01-2119971802-33-xxxx<br><br>EUGENOL | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 |      | 100% |

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de exposición por inhalación :**

En caso de inhalación masiva, trasladar al paciente al aire libre y consultar a un médico.

**En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :**

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

**En caso de proyecciones o de contacto con la piel :**

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

Tener cuidado con los restos de producto que puedan quedar entre la piel y la ropa, el reloj, una joya.

Lavar la piel abundantemente con agua fría y jabón.

**En caso de ingestión :**

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

No inducir el vómito.

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

No hay datos disponibles.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No inflamable.

**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio, utilizar :

- agua pulverizada o niebla de agua
- polvos BC
- dióxido de carbono (CO2)
- espumas resistentes al alcohol

**EUGENOL - ART.11420/21/22\_GHS**

**Medios de extinción inapropiados**

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

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

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

Es obligatorio el uso de un equipo de respiración autónoma.

**SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

**Para el personal de no primeros auxilios**

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

**Para el personal de primeros auxilios**

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

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

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta sustancia.

Seguir las indicaciones de almacenamiento que figuran en el embalaje o en las instrucciones de uso

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Lavarse las manos después de cada utilización.

Evitar el contacto con los ojos y la piel

**Prevención de incendios :**

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

**Equipos y procedimientos recomendados :**

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Evitar el contacto de la sustancia con los ojos y la piel.

Los envases abiertos deben volver a cerrarse cuidadosamente y almacenarse en posición vertical.

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

Guardar el producto en el envase original y respetar las temperaturas de almacenamiento especificadas en el envase, el prospecto y la caja

**Almacenamiento**

Seguir las indicaciones de almacenamiento que figuran en el embalaje o en las instrucciones de uso

**Embalaje**

Conservar siempre el producto en su embalaje original

## EUGENOL - ART.11420/21/22\_GHS

**7.3. Usos específicos finales**

- Leer las instrucciones de uso adjuntas
- Para uso dental profesional exclusivo.

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1. Parámetros de control**

No hay datos disponibles.

**8.2. Controles de la exposición****Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual**

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :

**- Protección de ojos / rostro**

Evitar el contacto con los ojos

**- Protección de las manos**

Es obligatorio el uso de guantes conforme a las normas de higiene aplicables a las intervenciones odontológicas

**- Protección corporal**

Evitar el contacto con la piel.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

**SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Información general**

Estado Físico :

Líquido Fluido

Color:

Amarillo pálido, que puede oscurecerse con el tiempo.

Olor:

Específico

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :**

pH :

No concernido.

Punto/intervalo de ebullición :

No concernido.

Punto de inflamación :

124.00 °C.

Presión de vapor (50°C) :

No concernido.

Densidad :

1.067

Miscibilidad :

Ethanol

Solubilidad en agua :

Insoluble.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua :

1.83

Viscosidad :

6.9

Viscosidad :

$\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

Método para determinar la viscosidad:

DIN 51562-1 (Viscometry - Measurement of kinematic viscosity by means of the Ubbelohde viscometer - Part 1: Viscometer specification and measurement procedure).

Punto/intervalo de fusión :

No concernido.

Temperatura de autoinflamación :

No concernido.

Punto/intervalo de descomposición :

No concernido.

Índice de refacción :

1.54

**9.2. Otros datos**

No hay datos disponibles.

**EUGENOL - ART.11420/21/22\_GHS**

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

**10.2. Estabilidad química**

Esta sustancia es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

No utilizar el producto con la fecha de caducidad vencida

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar :

- el calor
- la exposición a la luz

**10.5. Materiales incompatibles**

Mantener lejos de :

- agentes oxidantes

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Puede ocasionar efectos reversibles en los ojos, tales como irritación ocular que es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

**11.1.1. Sustancias**

No hay ninguna información toxicológica disponible sobre las sustancias.

**Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :**

CAS 97-53-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1. Toxicidad**

**12.1.1. Sustancias**

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 13 mg/l

Duración de exposición : 24 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 1.05 mg/l

Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 24 mg/l

Duración de exposición : 72 h

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**12.2.1. Sustancias**

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Biodegradación :

Se degrada rápidamente.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**12.3.1. Sustancias**

**EUGENOL - ART.11420/21/22\_GHS**

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Coeficiente de reparto octanol/agua :

log K<sub>ow</sub> = 1.83

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la sustancia y/o de su envase en conformidad con la reglamentación local.

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

**Residuos :**

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

**Envases contaminados :**

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

**14.1. Número ONU**

-

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

-

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

-

**14.4. Grupo de embalaje**

-

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

-

**SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Sistema general homologado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS), revisión nº 7 (2017)

**- Disposiciones particulares :**

No hay datos disponibles.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta sustancia y no como una garantía de las propiedades de la misma.

### Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                 |

### Abreviaturas :

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.