

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: CAVITY LINER LIGHT CURE

Código del producto: ART.11036

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 DENTAIRES 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.

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

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

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

2.2. Elementos de la etiqueta

En conformidad con el GHS.

Pictogramas de peligro:



GHS07

Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Identificadores del producto:

CAS 2867-47-2 METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETILO

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia - Prevención :

P264 Lavarse 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.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
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

Utilizar solo para la aplicación prevista.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición:

Identificación	GHS	Nota	%
CAS: 72869-86-4			25 <= x % < 50
EC: 276-957-5	Aquatic Chronic 3, H412		
DIURETHANE DIMETHACRYLATE			
CAS: 1305-62-0	GHS07, GHS05	[1]	$2.5 \le x \% < 10$
EC: 215-137-3	Dgr		
REACH: 01-2119475151-45-0023	Skin Irrit. 2, H315		
	Eye Dam. 1, H318		
HYDROXYDE DE CALCIUM	STOT SE 3, H335		
INDEX: 607-132-00-3	GHS07		2.5 <= x % < 10
CAS: 2867-47-2	Wng		
EC: 220-688-8	Acute Tox. 4, H312		
	Acute Tox. 4, H302		
METACRILATO DE 2-DIMETILAMINOETIL	Eye Irrit. 2, H319		
	Skin Irrit. 2, H315		
	Skin Sens. 1, H317		

Información sobre los componentes:

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

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 :

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.

Lavar la piel abundantemente con agua fría y jabón.

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

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

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:

- dióxido de carbono (CO2)
- agua
- agua pulverizada o niebla de agua

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 (CO2)

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

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto por medios mecánicos.

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 mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

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 mezcla con los ojos y la piel.

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

Mantener el envase bien cerrado.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

Conservar siempre el producto en su embalaje original

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

Valores límite de exposición profesional:

- Unión Europea (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE):

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
1305-62-0	1	-	4	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Techo:	Definitión :	Criterios:
1305-62-0	5 mg/m3				

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME:	VME:	Rebasamiento	Observaciones
1305-62-0		1E mg/m³		2 (I)

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notas :	TMP N°:
1305-62-0	-	1	-	4	-	-

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA:	STEL:	Techo:	Definitión:	Criterios:
1305-62-0	1 mg/m³	4 mg/m³		VLI. d	

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

No hay datos disponibles.

Estado físico

Estado Físico: Pastoso

Color

Blanco

Olor

Característica

Umbral olfativo: no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No concernido.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : No concernido.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas): no precisado.

Límite superior e inferior de explosivida

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%): no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%): no precisado.

Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

pН

PH (solución acuosa) : no precisado.
pH : 12.00 .
Básico Fuerte

Viscosidad cinemática

Viscosidad: no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Parcialmente soluble.

Liposolubilidad : no precisado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C): No concernido.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad: no precisado.

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla 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

No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

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

Toxicidad aguda:

HYDROXYDE DE CALCIUM (CAS: 1305-62-0)

Por vía oral : DL50 = 7340 mg/kg Especie : rata

Corrosión cutánea/irritación cutánea:

HYDROXYDE DE CALCIUM (CAS: 1305-62-0)

Corrosividad: Ningún efecto observado.

Efecto observado: Overall irritation score

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

HYDROXYDE DE CALCIUM (CAS: 1305-62-0)

La substancia produce al menos en un animal efectos sobre la córnea que no parecen ser reversibles o que no se han revertido totalmente durante un período de observación que suele ser de 21 días.

La substancia produce al menos en un animal efectos sobre el iris que no parecen ser reversibles o que no se han revertido totalmente durante un período de observación que suele ser de 21 días.

La substancia produce al menos en un animal efectos sobre la conjuntiva que no parecen ser reversibles o que no se han revertido totalmente durante un período de observación que suele ser de 21 días.

La substancia produce al menos en un animal efectos sobre la conjuntiva que no parecen ser reversibles o que no se han revertido totalmente durante un período de observación que suele ser de 21 días.

Sensibilización respiratoria o cutánea :

HYDROXYDE DE CALCIUM (CAS: 1305-62-0)

Prueba de estimulación local de los ganglios No sensibilizante.

linfáticos:

Test de maximización en cobayos (GMPT: No sensibilizante.

Guinea Pig Maximisation Test):

Test de Buehler : No sensibilizante.

11.1.2. Mezcla

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Provoca una severa irritación de los ojos.

Opacidad corneal : 1 <= Score promedio < 2 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación

11.2. Información sobre otros peligros

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nocivo para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

HYDROXYDE DE CALCIUM (CAS: 1305-62-0)

Toxicidad para los peces : CL50 = 160 mg/l

Especie : Gambusia affinis Duración de exposición : 96 h

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de las sustancias.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

HYDROXYDE DE CALCIUM (CAS: 1305-62-0)

Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que

no se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

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 mezcla y/o de la mezcla 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

-

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

-

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 8 (2019)

-Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

- 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.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

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 mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

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

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

STEL : Short-term exposure limit TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición. VME : Valor medio de exposición.

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.