

## SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD

### 1.1. Identificación del producto. **BLAQUEAMIENTO DENTAL**

**Nombre del producto: BLANQUEAMIENTO DENTATECH**

CAS: No aplicable  
CE: No aplicable  
Index: No aplicable  
REACH: No aplicable\*

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

Usos pertinentes: Varios. Uso exclusivo profesional.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3.

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

**Fabricante:**

J.RIPOLL S.L.  
C/RIO TIETAR Nº20  
POLIGONO EL NOGAL  
ALGETE (MADRID)  
SPAIN

**Distribuidor:**

J.RIPOLL S.L.  
C/RIO TIETAR Nº20  
POLIGONO EL NOGAL  
ALGETE (MADRID)  
SPAIN  
Email: [info@dentaflux.com](mailto:info@dentaflux.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia.

**Teléfono de emergencia:** +34 916289399

## SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Irrit. Cut. 2: H315: provoca irritación cutánea.

Irrit. Oc. 2: H319: provoca irritación ocular grave.

### 2.2. Elementos de la etiqueta.

Atención.



**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

**Indicaciones de peligro:**

H315: provoca irritación cutánea

**Consejos de prudencia:**

P 280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: consulta a un médico.

### 2.3. Otros peligros.

No relevante.

## SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancia.

No aplicable.

### 3.2. Mezclas:

Peróxido de carbamida CAS 124-43-6  
Glicerina CAS 56-81-5

Excipientes

## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

### **4.1. Descripción del os primeros auxilios:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

#### **Por inhalación:**

Se trata de un producto que contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, aunque es difícil que puedan inhalarse por la naturaleza del producto en sí, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarles aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

#### **Por contacto con la piel:**

Aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro.

#### **Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentados use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional.

#### **Por ingestión/aspiración:**

En caso de ingestión, solicitar asistencia médica en caso de malestar mostrando la FDS de este producto.

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

Los efectos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

### **4.3. Indicación de toda atención medica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

No relevante.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS**

### **5.1. Medios de extinción:**

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenaje o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D.1942/1993 y posteriores modificaciones).

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo para la salud.

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

En función del a magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

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

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:**

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función.

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

Producto con clasificado como no peligroso para el medio ambiente. De todas formas mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

#### 6.4. Referencias a otras secciones:

Ver epígrafe 8 y 13.

### SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

- A. Precauciones generales.  
Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente.
- B. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.  
  
Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.
- C. Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.  
  
Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
- D. Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales.  
  
Evitar contaminación del suelo, aguas o desagües.

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

Mantener los recipientes cerrados y en un lugar seco y fresco.

#### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

### SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límites de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):

##### **DNEL (Trabajadores):**

No relevante.

##### **DNEL (Población):**

No relevante.

**PNEC:**

No relevante.

**8.2 Controles de la exposición:**

A. Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para mas información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro.

B. Protección respiratoria.

No aplica.

C. Protección específica de las manos.

Usar guantes de protección mientras se manipula este producto

D. Protección ocular y facial

Recomendable el uso de gafas de seguridad durante su uso.

E. Protección corporal

F. Medidas complementarias de emergencia

**Controles de la exposición del medio ambiente:**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

**SECCION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

**Aspecto físico:**

Estado físico a 20°C

Solido

Aspecto:

Gel transparente

Color:

Sin color

Olor:

Menta

**Volatilidad:**

Temperatura de ebullición a presión atmosférica

No relevante\*

Presión de vapor a 20°C

No relevante\*

Presión de vapor a 50°C

No relevante\*

Tasa de evaporación a 20°C

No relevante\*

**Caracterización del producto:**

Densidad a 20°C

No relevante\*

Densidad relativa a 20°C

No relevante\*

Viscosidad dinámica a 20°C

No relevante\*

Viscosidad cinemática a 20°C

No relevante\*

Viscosidad cinemática a 40°C

No relevante\*

Concentración

No relevante\*

pH

~ 6.5

Densidad de vapor a 20°C

No relevante\*

Coefficiente de reparto n-octanol/gua a 20°C

No relevante\*

Solubilidad en agua a 20°

Solubilidad media

Propiedad de solubilidad	No relevante*
Temperatura de descomposición	No relevante*
Punto de fusión	No relevante*
<b>Inflamabilidad:</b>	
Punto de inflamación	No relevante*
Temperatura de auto-inflamación	No relevante*
Límite de inflamabilidad inferior	No relevante*
Límite de inflamabilidad superior	No relevante*
<b>Información adicional:</b>	
Tensión superficial a 20°C	No relevante*
Índice de refracción	No relevante*

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperatura excesivas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	No recomendable	No dejar expuesto durante largos periodos	Evitar

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materiales comburentes	Materiales combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismos relativos a las propiedades toxicológicas

#### **Información toxicológica específica de las sustancias:**

Peroxido de hidrogeno:  
 Toxicidad aguda. LD50 >2000mg/kg  
 OECD TG 423

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación:

No disponible

#### 12.4 Movilidad en el suelo:

No determinado

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

#### 12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

### SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la directiva sobre residuos 2008/98/CE así como con otras normativas locales o nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA)

### SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla:

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH): No relevante.

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) N°528/2012: No relevante.

Reglamento (UE) N° 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

#### Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del reglamento REACH):

No relevante.

#### Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización almacenamiento y eliminación de este producto.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

### SECCION 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N°1907/2006 (Reglamento (UE) n° 453/2010, Reglamento (UE) n° 2015/830)

**Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>