

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- **Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2
- **Número del artículo:** SDS 198-001.14R01, 1008067, 34567
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Gel blanqueador dental profesional
- **Utilización del producto / de la elaboración** Gel blanqueador dental profesional, Parte 1 de 2
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
EE.UU.  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512
- 
- **Responsable CE**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Colonia Alemania  
Correo electrónico: infoDE@ultradent.com  
Teléfono oficina: +49(0)2203-35-92-0
- **Área de información:** Customer Service
- **Teléfono de emergencia:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

**2 Identificación de los peligros**

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS03 llama sobre un círculo

Ox. Liq. 1     H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1A     H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1     H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Acute Tox. 4     H302 Nocivo en caso de ingestión.

STOT SE 3     H335 Puede irritar las vías respiratorias.

( se continua en página 2 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 1 )

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido**
- **Pictogramas de peligro** GHS03, GHS05, GHS07
- **Palabra de advertencia** Peligro
  
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
peróxido de hidrógeno en disolución
- **Indicaciones de peligro**  
H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- **Consejos de prudencia**  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
P283 Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
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.  
  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**3 Composición/información sobre los componentes**

- **Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

|                                     |   |          |
|-------------------------------------|---|----------|
| CAS: 7722-84-1<br>EINECS: 231-765-0 | peróxido de hidrógeno en disolución<br>⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332<br>Límites de concentración específicos: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %<br>Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % | >36-<45% |
|                                     | Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo  | >1-<10%  |

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 3 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 2 )

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

- **En caso de inhalación del producto:**

Este producto es un gel viscoso, por lo que la posibilidad de inhalación es extremadamente baja.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- **En caso de con los ojos:**

Recurrir a un médico inmediatamente.

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito; pedir ayuda médica inmediatamente.

Consultar inmediatamente un médico.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**

Chorro de agua rociada

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En recipientes cerrados sin ventilación, riesgo de rotura debido al aumento de presión por descomposición. El contacto con material combustible puede provocar un incendio.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Alejar los contenedores de la zona del incendio si no hay riesgo.

- **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un traje de protección total.

Colocarse la protección respiratoria.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- **Métodos y material de contención y de limpieza:**

El peróxido de hidrógeno puede descomponerse añadiendo metabisulfito sódico o sulfito sódico después de diluir hasta aproximadamente el 5%.

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 3 )

*Detener el flujo de material, si no hay riesgo.*

*Los materiales combustibles expuestos al peróxido de hidrógeno deben sumergirse inmediatamente o enjuagarse con grandes cantidades de agua para asegurarse de que se elimina todo el peróxido de hidrógeno. El peróxido de hidrógeno residual que se deja secar (al evaporarse el peróxido de hidrógeno puede concentrarse) en materiales orgánicos como papel, telas, algodón, cuero, madera u otros combustibles puede hacer que el material se inflame y provoque un incendio.*

*Diluir con mucha agua.*

*Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).*

*Utilizar un neutralizador.*

*Desechar el material contaminado como vertido según item 13.*

*Asegurar suficiente ventilación.*

**· Referencia a otras secciones**

*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.*

*Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.*

*Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

## 7 Manipulación y almacenamiento

**· Precauciones para una manipulación segura**

*Proteger del calor y de la luz directa del sol.*

*El paciente y el médico deben utilizar gafas de seguridad. Utilice equipos de protección ocular probados y aprobados según las normas gubernamentales apropiadas, como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (EN).*

*Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.*

*Evitar la formación de aerosoles.*

**· Prevención de incendios y explosiones:**

*Los materiales combustibles expuestos al peróxido de hidrógeno deben sumergirse inmediatamente o enjuagarse con grandes cantidades de agua para asegurarse de que se elimina todo el peróxido de hidrógeno. El peróxido de hidrógeno residual que se deja secar (al evaporarse el peróxido de hidrógeno puede concentrarse) en materiales orgánicos como papel, telas, algodón, cuero, madera u otros combustibles puede hacer que el material se inflame y provoque un incendio.*

*Tener preparados los aparatos respiratorios.*

**· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**· Almacenamiento:**

**· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

*Material adecuado para recipientes y tuberías: acero inoxidable.*

*Material adecuado para los recipientes y tuberías : vidrio.*

*Material adecuado para recipientes y tuberías: aluminio.*

*Conservar sólo en el envase original.*

*Prever la ventilación de los recipientes.*

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

*No almacenar junto con agentes reductores.*

*Almacenar lejos de materiales combustibles.*

*No almacenar junto con metales.*

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

*Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.*

*Almacenar en un lugar fresco.*

*Véase el etiquetado del producto.*

*Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*

**· Usos específicos finales Gel blanqueador dental profesional**

ES

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 4 )

### 8 Controles de exposición/protección individual

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución**

LEP Valor de larga duración: 1,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

**Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica**

TWA Valor de corta duración: 10\* 3 mg/m<sup>3</sup>

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

No comer ni beber durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

ES

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 5 )

### 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| · <b>Estado físico</b>   | Líquido                  |
| · <b>Color:</b>  | Blanco                   |
| · <b>Olor:</b>   | Sin olor                 |
| · <b>Umbral olfativo:</b>  | No determinado.          |
| · <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                                      | Indeterminado.           |
| · <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b> | 114 °C                   |
| · <b>Inflamabilidad</b>  | No aplicable.            |
| · <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>                                  |                          |
| · <b>Inferior:</b>   | No determinado.          |
| · <b>Superior:</b>   | No determinado.          |
| · <b>Punto de inflamación:</b>   | No aplicable.            |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>  | No determinado.          |
| · <b>pH a 20 °C</b>  | 1,8-2,8                  |
| · <b>Viscosidad:</b>   |                          |
| · <b>Viscosidad cinemática</b>   | No determinado.          |
| · <b>Dinámica:</b>   | No determinado.          |
| · <b>Solubilidad</b>   |                          |
| · <b>agua:</b>   | Completamente mezclable. |
| · <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>                  | No determinado.          |
| · <b>Presión de vapor:</b>   | No determinado.          |
| · <b>Densidad y/o densidad relativa</b>  |                          |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>   | 1,3 g/cm <sup>3</sup>    |
| · <b>Densidad relativa</b>   | No determinado.          |
| · <b>Densidad de vapor</b>   | No determinado.          |

· **Otros datos**

|  |  |
|--|--|
| · <b>Aspecto:</b>  |  |
| · <b>Forma:</b>  | Gel  |
| · <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b> |  |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>  | El producto no es autoinflamable.  |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>   | El producto no es explosivo.<br>Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles. |
| · <b>Cambio de estado</b>  |  |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>  | No determinado.  |

· **Información relativa a las clases de peligro físico**

|  |           |
|--|-----------|
| · <b>Explosivos</b>  | suprimido |
| · <b>Gases inflamables</b>                                   | suprimido |
| · <b>Aerosoles</b>   | suprimido |
| · <b>Gases comburentes</b>                                   | suprimido |
| · <b>Gases a presión</b>                                     | suprimido |
| · <b>Líquidos inflamables</b>                                | suprimido |
| · <b>Sólidos inflamables</b>                                 | suprimido |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b> | suprimido |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>                                | suprimido |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>                                 | suprimido |

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

## según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 6 )

- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido
- **Líquidos comburentes** Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
- **Sólidos comburentes** suprimido
- **Peróxidos orgánicos** suprimido
- **Corrosivos para los metales** suprimido
- **Explosivos no sensibilizados** suprimido

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** Agente reactivo y oxidante
- **Estabilidad química** Estable bajo las condiciones recomendadas.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Se descompone cuando se expone al calor
- **Possibilidad de reacciones peligrosas**  
El contacto con metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores y materia orgánica (como alcoholes o terpenos) puede producir una descomposición térmica autoacelerada.  
Reacciona con diferentes metales.  
Reacciona con sustancias orgánicas.
- **Condiciones que deben evitarse**  
Variaciones del pH  
Rayos UV  
Contaminación  
Calor
- **Materiales incompatibles:**  
Metales pesados  
Agentes reductores  
Materiales combustibles  
Bases  
Metales  
Materiales orgánicos
- **Productos de descomposición peligrosos:** Oxígeno

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** Nocivo en caso de ingestión.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

#### ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

|             |          |             |
|-------------|----------|-------------|
| Oral        | LD50     | 1.098 mg/kg |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 24,2 mg/l   |

#### 7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

|      |           |                 |
|------|-----------|-----------------|
| Oral | LC50 Fish | 16,4 mg/l (FSH) |
|------|-----------|-----------------|

#### Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica

|      |           |                                       |
|------|-----------|---------------------------------------|
| Oral | LD50      | >5.000 mg/kg (rat) (Oral Test Method) |
|      | LC50 Fish | >10.000 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 7 )

|        |                     |  |
|--------|---------------------|--|
| Dermal | LD50                | >2.000 mg/kg (rabbit) (Dermal test method)                       |
|        | LC50(Daphnia magna) | >1.000-10.000 mg/l (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates) |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**12 Información ecológica**

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución**

|      |                    |
|------|--------------------|
| EC50 | 1,38 mg/l (Alg)    |
|      | 2,4 mg/l (daphnia) |

- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** Puede acumularse en organismos.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.  
El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

ES

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 8 )

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe llegar al alcantarillado.

Deseche el contenido/envase de acuerdo con las regulaciones internacionales, federales, estatales y locales.

· **Catálogo europeo de residuos**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| HP2 | Comburente      |
| HP6 | Toxicidad aguda |
| HP8 | Corrosivo       |

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**14 Información relativa al transporte**

· **Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2014

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

· **IMDG, IATA**

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase**

5.1 Materias comburentes

· **Etiqueta**

5.1+8

· **IMDG**



· **Class**

5.1 Materias comburentes

· **Label**

5.1/8

· **IATA**



· **Class**

5.1 Materias comburentes

· **Label**

5.1 (8)

· **Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 9 )

|   |   |
|---|---|
| · Peligros para el medio ambiente:                                      | No aplicable.   |
| · Precauciones particulares para los usuarios                           | Atención: Materias comburentes  |
| · Número de identificación de peligro (Número Kemler):                  | 80  |
| · Número EMS:   | F-A,S-B   |
| · Segregation groups  | (SGG1) Acids  |
| · Stowage Category  | B   |
| · Stowage Code  | SW2 Clear of living quarters.   |
| · Segregation Code  | SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.<br>SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides                               |
| · Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable.   |
| · Transporte/datos adicionales:   |   |
| · ADR   |   |
| · Cantidades limitadas (LQ)   | IL  |
| · Cantidades exceptuadas (EQ)   | Código: E2<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml |
| · Categoría de transporte   | 2   |
| · Código de restricción del túnel                                       | E   |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | IL  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml     |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:                                  | UN 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA, 5.1 (8), II   |

### 15 Información reglamentaria

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

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Directiva 2004/42/CE

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Categoría Seveso P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

· REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 11 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( se continua en página 10 )

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

|           |                                     |                         |          |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|----------|
| 7722-84-1 | peróxido de hidrógeno en disolución | Valor límite: >12-≤35 % | >36-<45% |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|----------|

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Líquidos comburentes

Conforme a datos obtenidos de los ensayos

Toxicidad aguda - oral

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

· **Persona de contacto:** Environmental, Health, and Safety

· **Interlocutor:** Customer Service

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Ox. Liq. 1: Líquidos comburentes – Categoría 1

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

( se continua en página 12 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 20.01.2026

Número de versión 1

Revisión: 20.01.2026

**Nombre comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

( se continua en página 11 )

ES