

**FICHA DE SEGURIDAD**  
**AGUA OXIGENADA VAZA 10V**

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA .....</b>	<b>4</b>
1.1. IDENTIFICACIÓN.....	4
1.2. USO .....	4
1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PROPIETARIA DE LA MARCA .....	4
1.4. TELÉFONO DE URGENCIA .....	4
<b>2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS .....</b>	<b>4</b>
2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA.....	4
<b>3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES .....</b>	<b>4</b>
3.1. CLASIFICACIÓN REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008.....	5
3.2. CLASIFICACIÓN (67/548/CEE O 1999/45/CE).....	5
<b>4. PRIMEROS AUXILIOS.....</b>	<b>5</b>
4.1. INDICACIONES GENERALES:.....	5
<b>5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS .....</b>	<b>6</b>
5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN .....	6
5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA .....	6
5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS .....	6
<b>6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL .....</b>	<b>6</b>
6.1. PRECAUCIONES PERSONALES .....	6
6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE .....	6
6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA.....	6
<b>7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO .....</b>	<b>7</b>
7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA.....	7
7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO .....	7
<b>8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....</b>	<b>7</b>
8.1. VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN.....	7
8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN .....	7
<b>9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS .....</b>	<b>8</b>
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD .....</b>	<b>8</b>
10.1. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE.....	8
10.2. MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE.....	8
10.3. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: .....	8
10.4. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA .....	8

**FICHA DE SEGURIDAD  
AGUA OXIGENADA VAZA 10V**

CÓDIGO: FDS-AOX10  
EDICIÓN: 00  
FECHA: 09-SEP-2014

<b>11.</b>	<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA .....</b>	<b>8</b>
11.1.	TOXICIDAD AGUDA: .....	8
11.2.	EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD .....	9
<b>12.</b>	<b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA.....</b>	<b>9</b>
12.1.	ECOTOXICIDAD.....	9
12.2.	MOVILIDAD.....	9
12.3.	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD .....	9
12.4.	POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN.....	9
12.5.	RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB .....	9
<b>13.</b>	<b>CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.....</b>	<b>9</b>
13.1.	SUSTANCIA O PREPARADO .....	9
13.2.	ENVASES CONTAMINADOS.....	10
<b>14.</b>	<b>INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.....</b>	<b>10</b>
<b>15.</b>	<b>INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.....</b>	<b>10</b>
<b>16.</b>	<b>OTRA INFORMACIÓN .....</b>	<b>10</b>
16.1.	FRASES RELEVANTES .....	10

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICACIÓN

AGUA OXIGENADA VAZA 10 V

### 1.2. USO

PT1: Producto biocida para la higiene humana

### 1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA PROPIETARIA DE LA MARCA.

LABORATORIOS VAZA S.L.

C/ Montevideo, nº 3, nave 8, P.I. Camporroso

28806 ALCALA DE HENARES (MADRID)

Teléfono: 916749689

Web: [www.laboratoriosvaz.com](http://www.laboratoriosvaz.com)

Email: [vaza@laboratoriosvaza.com](mailto:vaza@laboratoriosvaza.com)

### 1.4. TELÉFONO DE URGENCIA

Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

2.1.1. Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Mezcla no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Solución acuosa.

Fórmula: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Composición:

Tabla 1 Componentes del producto

COMPONENTE	Nº CAS	Nº CEE	CONCENTRACIÓN (%)
Peróxido de Hidrógeno	7722-84-1	008-003-01-6	3
Agua destilada	-	100 CPS	97

### 3.1. CLASIFICACIÓN REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008.

Tox. ag. 4

Les oc. 1

**Pictogramas de peligrosidad:**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:**

- P264 Lavarse...concienzudamente tras la manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
- 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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente según Directive 94/62/CE o 2008/98/CE.

### 3.2. CLASIFICACIÓN (67/548/CEE O 1999/45/CE).

Xn Nocivo

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R22 Nocivo por ingestión.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. INDICACIONES GENERALES:

En caso de necesitar asistencia médica mostrar esta hoja de seguridad.

	<b>FICHA DE SEGURIDAD AGUA OXIGENADA VAZA 10V</b>	<b>CÓDIGO:</b> FDS-AOX10 <b>EDICIÓN:</b> 00 <b>FECHA:</b> 09-SEP-2014
--	---	---

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber o provocar el vómito.

Tabla 2 Primeros auxilios

VIA DE CONTACTO	SÍNTOMAS	INSTRUCCIONES	EFECTO RETARDADO
Ojos	Irritación	Lavar inmediata y abundantemente bajo agua corriente al menos 15 minutos. Consultar a especialista	No existen datos relevantes
Inhalación	Irritación mucosas	Reposo, respirar aire fresco. Consultar a especialista.	No existen datos relevantes
Ingestión	Irritación, náuseas, vómitos	Beber abundante agua. Obtener atención médica.	No existen datos relevantes

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

- **Sustancias extintoras apropiadas:** agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma.

### 5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Incombustible. Favorece la formación de incendios. Mantener alejado de sustancias combustibles.

### 5.3. RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Utilizar ropa y calzado adecuados

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. PRECAUCIONES PERSONALES

Usar el equipo de protección personal adecuado

No inhalar los vapores.

### 6.2. PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

### 6.3. MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

- Sin indicaciones particulares.

### 7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO

- Recipientes bien cerrados
- Mantener alejado de sustancias inflamables, fuentes de ignición y calor.
- Proteger de la luz
- Mantener a temperatura ambiente

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

VLA-ED: 1,4 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

#### 8.2.1. Medidas generales de protección e higiene

Quitarse ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

#### 8.2.2. Protección respiratoria

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado.

#### 8.2.3. Protección de manos

Usar guantes apropiados

#### 8.2.4. Protección de ojos

Usar gafas apropiadas.

#### 8.2.5. Controles de la exposición del medio ambiente

Cumplir la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Tabla 3 Propiedades físicas y químicas

PARÁMETRO	RESULTADO
Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH	2-4
Densidad relativa (20°C)	1 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura autodescomposición	115,0 °C
Punto de inflamación	No inflamable
Punto de ebullición	114°C
Punto de fusión	-51°C
Viscosidad a 15°C	cP
Solubilidad en agua a 20°C	Miscible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales.

### 10.2.MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE

Alcoholes. Aldehídos. Esteres. Ácidos. Anhídridos. Aminas. Amoníaco. Hidracina y derivados. Metales alcalinotérreos. Metales alcalinos. Sales alcalinas. Hidróxidos alcalinos. Metales y sus aleaciones. Metales en polvo. Óxidos metálicos. Sales metálicas. No metales. Óxidos no metálicos. Hidruros. Sustancias inflamables. Agentes oxidantes. Compuestos orgánicos. Peróxidos. Impurezas/polvo. KMnO<sub>4</sub>. Disolventes orgánicos. Compuestos orgánicos de nitrógeno

### 10.3.PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 10.4. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Sensible a la luz.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. TOXICIDAD AGUDA:

- DL<sub>50</sub> oral rat 2000 mg/kg sol 90%
- DL<sub>50</sub> skn rat: 4060 mg/kg K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>
- CL 50 inh rat 2000 ppm 4h

### 11.2. EFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Tabla 4 Efectos peligrosos para la salud

VIA DE CONTACTO	SÍNTOMA
Ojos	Irritación
Inhalación	Irritación vías respiratorias
Ingestión	Irritación, náuseas, vómitos. Grandes cantidades pueden provocar perforación intestinal y de esófago.

No hay conclusiones objetivas sobre el efecto cancerígeno de esta sustancia.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. ECOTOXICIDAD

El peróxido de hidrógeno está considerado como sustancia no peligrosa para el medio ambiente.

### 12.2. MOVILIDAD

Se descompone en agua y oxígeno sin efectos adversos.

### 12.3. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Producto fácilmente biodegradable

### 12.4. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Producto no bioacumulable.

### 12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. SUSTANCIA O PREPARADO

La Unión Europea no establece normas uniformes para la eliminación de residuos químicos, que son los residuos especiales. Su tratamiento y eliminación de la legislación interna de cada país. Así, en cada caso póngase en contacto con las autoridades pertinentes, o con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de los residuos.

2001/573/CE: Decisión del Consejo, de 23 de julio de 2001 que modifica la lista de residuos que figuran en la Decisión 2000/532/CE.

Directiva del Consejo 91/156/CEE de 18 de marzo de 1991 que modifica Directiva 75/442/CEE relativa a los residuos.

### 13.2. ENVASES CONTAMINADOS

Los envases y embalajes contaminados con sustancias o preparados peligrosos deben tener el mismo tratamiento que los productos para su eliminación.

Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de diciembre 1994, relativa a los envases y residuos de envases.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ficha de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) 1907/2006

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### 16.1. FRASES RELEVANTES

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
- R11 Fácilmente inflamable.
- R36 Irrita los ojos.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel