

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES	Revisión: 23-02-2021 Página 1 de 7
--	--	---------------------------------------

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA /MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificación del producto: AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES IMARK – GRADO COSMÉTICO

1.2. Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Usos previstos: Limpieza e higiene de la piel sana. Uso cosmético.

Usos desaconsejados: Ninguno distinto a los anteriormente recogidos como “Uso previsto”. No apto para uso en boca.

1.3. Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad.

LABORATORIOS VAZA , S.L.

Ctra. Ajalvir-Torrejón Km 5,200

Pol. Ind. Conmar naves 10 y 12

28864 Ajalvir (Madrid)

Telef.

Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad:

e-mail: info@laboratoriosvaza.com

1.4. Teléfono de emergencia:

918844033 (horario laboral)

91 562 04 20 (Servicio Médico de Información Toxicológica)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008-605/2014 (CLP)

Mezcla no clasificada.

Directiva 1999/45/CE

Mezcla no clasificada.

2.2. Elementos de la etiqueta:

No procede al tratarse de una mezcla no clasificada.

Indicaciones adicionales para el etiquetado: Válido para los países en los que el producto se encuentra clasificado como cosmético: según las directrices de la CE en estos países al tratarse de un cosmético no resulta obligatorio clasificar el producto.

2.3. Otros peligros:

No se conocen otros efectos adversos relevantes.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable (mezcla).

3.2. Mezclas

El producto es un mezcla. Solución de peróxido de hidrógeno al 3% (10 volúmenes).

Descripción: Solución de peróxido de hidrogeno 10 volúmenes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES	Revisión: 23-02-2021 Página 2 de 7
--	--	---------------------------------------

COMPONENTES PELIGROSOS Según Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Ingrediente peligroso	Nº CAS	g/100 g	Indicaciones de peligro
Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	10	H302, H332, H314, H335, H272
Ácido cítrico monohidratado	5949-29-1	0,0384	H319

Los textos completos de las frases de riesgo y de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales: No se requieren precauciones especiales.

Inhalación: Mantener en reposo. Sacar al aire libre a la persona afectada por el vapor. Si es necesario, consultar a un médico.

Contacto con la piel: No se requieren precauciones especiales.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselas trascurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Si es necesario, consultar a un médico.

Ingestión: Solicitar tratamiento médico inmediato. NUNCA provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y dar de beber agua o leche abundante. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados.

Sin datos disponibles.

4.3. Indicación de atención médica y tratamiento especial que deba dispensarse de inmediato.

Sin datos disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

Apropiados: Utilizar agua.

No apropiados: No usar otra sustancia diferente al agua.

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

Sin datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Enfriar recipientes con pulverización por agua. Si es posible hacer tal cosa, traslade el producto a una zona segura alejada del fuego.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES	Revisión: 23-02-2021 Página 3 de 7
--	--	---------------------------------------

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**
Eliminar los posibles puntos de ignición y todos los materiales combustibles, ventilar la zona. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**
Recoger con un producto absorbente inerte (como arena, diatomita, ...). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para la eliminación.
Eliminar, considerando las normas locales en vigor.
- 6.4. Referencia a otras secciones:**
Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1.
Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7.
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Para la posterior eliminación de los residuos, ver epígrafe 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura.**
Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego.
No ingerir. No poner en contacto con la ropa y otros materiales. Consérvese en su envase original. Los envases vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**
Almacenar el envase original en un lugar seco, fresco y bien ventilado. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor, separado de materiales incompatibles (véase sección 10) y alejado de comida y bebida. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.
- 7.3. Usos específicos finales.**
Se recomienda en todos aquellos casos en que se necesite una limpieza e higiene de la piel sana.

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1. Parámetros de control.

Peróxido de hidrógeno

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	Nº CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	España	Corto plazo	1	1,4

**Según la lista de valores Límite Ambientales de exposición profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2016*

El producto no contiene sustancias con valores Límite Biológicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES	Revisión: 23-02-2021 Página 4 de 7
--	--	---------------------------------------

Niveles de concentración DNEL/DMEL

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Peróxido de hidrógeno	DNEL (trabajadores)	Aguda – efectos locales, inhalación	3 (mg/m3)
	DNEL (trabajadores)	Largo plazo – efectos locales, inhalación	1,4 (mg/m3)
	DNEL (población general)	Aguda – efectos locales, inhalación	1,93 (mg/m3)
	DNEL (población general)	Largo plazo – efectos locales, inhalación	0,21 (mg/m3)

DNEL: Derived No Effect Level (Nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC: concentración prevista sin efecto:

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

Nombre	Detalles	Valor
Peróxido de hidrógeno	Agua dulce	0,44 (mg/L)
	Agua de mar	0,044 (mg/L)
	Sedimentos de agua dulce	0,752 (mg/Kg)
	Sedimentos de agua marina	0,752 (mg/Kg)
	Suelo	33,1 (mg/Kg)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados.

No verter al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal.

Protección para los ojos/la cara:

No se precisa en el uso normal.

Protección de la piel:

No se precisa en el uso normal.

Protección respiratoria:

No se precisa en el uso normal.

Controles de exposición medioambiental.

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar la contaminación del suelo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
pH	2,50 – 3,00
Densidad.	(0,950 – 1,050) g/cm ³
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES	Revisión: 23-02-2021 Página 5 de 7
--	--	---------------------------------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Agente reactivo y oxidante.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa.

Evitar calentamiento, alta temperatura y contacto con materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno que favorece la combustión. Tiene tendencia a causar sobrepresión en recipientes.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Ver sección 2

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda.

No se dispone de datos toxicológicos experimentales (ingestión e inhalación) del preparado como tal. La información toxicológica proporcionada a continuación, corresponde a los componentes:

Ingestión:

Peróxido de hidrógeno: LD50 oral (Rata): 801 mg/kg

Ácido cítrico monohidratado: LD50 oral (Rata): 5400 mg/kg

Inhalación:

Peróxido de hidrógeno: LC50 (rata): 2 g/m³ aire 4 h = 2 mg/l (rata) 4 h

Contacto con la piel:

Peróxido de hidrógeno: LD50 (conejo) 2000 mg/kg

Ácido cítrico monohidratado: LD50 (conejo) > 2000 mg/Kg

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Mutagenicidad

No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Carcinogenicidad

No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES	Revisión: 23-02-2021 Página 6 de 7
--	--	---------------------------------------

Toxicidad para la reproducción

No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única (SE) y/o Exposición repetida (RE):

No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Efectos retardados, inmediatos y crónicos por exposición a corto y largo plazo:

No clasificado (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

12.1. Ecotoxicidad

Peróxido de hidrógeno:

LC50 (peces de agua dulce): 16,4 mg/l.

EC50 (invertebrados acuáticos. Daphnia): 2,4 mg/l (agua dulce)

NOEC (Daphnia): 0,63 mg/l.

Ácido cítrico monohidratado:

LC50 (peces de agua dulce): 440 mg/l.

IC50 (invertebrados acuáticos. Daphnia): 1535 mg/l (agua dulce)

NOEC (Alga): 425 mg/l.

12.2. Persistencia y Degradación

En un medio acuático el peróxido de hidrógeno está sujeto a varios procesos de reducción y oxidación y se descompone en agua y oxígeno. La vida media del peróxido de hidrógeno en agua dulce es de entre 8 horas y 20 días; en el aire, de entre 10 y 20 horas; y en el suelo, entre varios minutos y horas, dependiendo de la actividad microbiológica y los contaminantes metálicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB

12.6. Otros efectos

Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la normativa local o nacional.

Deje los productos químicos en sus recipientes originales.

No lo mezcle con otros residuos.

Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH)

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

	AGUA OXIGENADA 10 VOLÚMENES	Revisión: 23-02-2021 Página 7 de 7
--	--	---------------------------------------

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Clases de peligro para el transporte y grupo de embalaje: No aplica.

Transporte por carretera (ADR): Disposición especial 216: El producto no se encuentra sujeto a las disposiciones de ADR/RID.

Navegación marítima IMDG: Disposición especial 216: El producto no se encuentra sujeto a las disposiciones de ADR/RID.

Transporte aéreo ICAO/IATA: Disposición especial A46: El producto no se encuentra sujeto a las disposiciones de IATA-DGR.

14.2. Peligros para el medio ambiente

No aplicable.

14.3. Precauciones particulares para los usuarios

Estable a temperatura ambiente y durante el transporte. Almacenar en lugar fresco y ventilado.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

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

Las reglamentaciones aplicables a este producto por lo general se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.

15.2. Evaluación de la seguridad química.

Es una mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

Revisión según Reglamento (CE) nº 1907/2006 y Reglamento nº 453/2010

Texto de frases de advertencias de peligro y/o consejos de prudencia referenciadas anteriormente.

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

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

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H272: Puede agravar un incendio; comburente.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Contiene:

Peróxido de hidrógeno.

- 16.2.** La información contenida en este documento corresponde a nuestros conocimientos actuales, corresponde a una descripción de las exigencias establecidas de seguridad del producto y no deberá interpretarse como garantía de las propiedades del producto. Por lo tanto, corresponde al usuario bajo su responsabilidad observar las reglamentaciones y normativas correspondientes, bajo la legislación vigente.