

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Utilización principal : Usos profesionales, Uso por el consumidor
Función o categoría de uso : Producto biocida PT1. Antiséptico para piel sana. Higiene y antisepsia de la piel.

1.2.2. Usos desaconsejados

Usos desaconsejados : no apto para uso en boca

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

LABORATORIOS VAZA SL
Calle Montevideo 3 28806 Alcala de Henares (Madrid)
Telef. 918844033
Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad: e-mail: info@laboratoriosvaza.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar prendas de protección, guantes de protección, gafas de protección, máscara de protección.
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.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplicable.

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Peróxido de hidrógeno	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° índice) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	≤ 6	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos:

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Peróxido de hidrógeno	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° índice) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	(5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos adicionales : Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

Inhalación	: Llevar a la persona afectada a un espacio en el que pueda respirar aire fresco y mantenerla en reposo evitando la pérdida de calor. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con la piel	: Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con los ojos	: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Ingestión	: Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	: No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización. Pueden causar los siguientes síntomas: La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).
Contacto con la piel	: Pueden causar los siguientes síntomas: Irritación. El agua oxigenada puede causar efectos temporales y reversibles en la piel (por ejemplo, blanquearla).
Contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave. Pueden causar los siguientes síntomas: enrojecimiento, picores, lágrimas.
Ingestión	: Pueden causar los siguientes síntomas: Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: dióxido de carbono (CO ₂), polvo, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos	: No inflamable. Bajo la acción del calor, riesgo de estallido por aumento de la presión interna.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Oxígeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evacuar la zona. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Canalizar y contener los fluidos de extinción. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.
Otros datos	: Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Eliminar los residuos en función de la legislación medioambiental.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Permanecer en el lado donde sople el viento. Garantizar una ventilación adecuada. Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Asegurarse de que el equipo está correctamente conectado a tierra. Utilizar un aparato antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
--	--

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

6.1.2. Personal de emergencia

Personal de emergencia : Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Confinar el líquido derramado. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Recuperar el producto derramado en grandes cantidades mediante bombeo (utilizar una bomba antideflagrante o manual). Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13). Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con Materiales incompatibles, Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Evitar su liberación al medio ambiente. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un aparato antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Medidas de higiene : Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Confinar las instalaciones de almacenamiento para evitar la contaminación del suelo y del agua en caso de derrame.

Materiales incompatibles : Bases. Aleaciones de cobre. materiales reductores. álcalis. Materiales orgánicos. Acero galvanizado. Hierro. Metales pesados.

Duración máxima de almacenaje : 2 año

Temperatura de almacenamiento : Conservar a temperatura ambiente

Calor y fuentes de ignición : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manténgase alejado de la luz directa del sol.

Material de embalaje : Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

Productos biocidas.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Página : 5 / 14

Número de revisión : 2.0

Fecha de emisión :
18/03/2021**VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)**

Reemplaza : 23/08/2019

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)		
Austria	MAK (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	2,8 mg/m ³
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Bélgica	OEL TWA	1,4 mg/m ³
Bélgica	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Bulgaria	OEL TWA	1,5 mg/m ³
Croacia	GVI (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
Croacia	GVI (OEL TWA) [2]	1 ppm
Croacia	KGVI (OEL STEL)	2,8 mg/m ³
Croacia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
República Checa	PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
Dinamarca	OEL TWA [1]	1,4 mg/m ³
Dinamarca	OEL TWA [2]	1 ppm
Estonia	OEL TWA	1,4 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Estonia	OEL STEL	3 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	2 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³ (also solutions)
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm (also solutions)
Finlandia	HTP (OEL STEL)	4,2 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	1,5 mg/m ³
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Grecia	OEL TWA	1,4 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Grecia	OEL STEL	3 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	1,5 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	1 ppm
Irlanda	OEL STEL	3 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	2 ppm
Lituania	IPRV (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Lituania	NRV (OEL C)	3 mg/m ³
Lituania	NRV (OEL C) [ppm]	2 ppm
Polonia	NDS (OEL TWA)	0,4 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	0,8 mg/m ³
Portugal	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Eslovaquia	NPHV (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (OEL TWA) [2]	1 ppm

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Página : 6 / 14

Número de revisión : 2.0

Fecha de emisión :
18/03/2021**VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)**

Reemplaza : 23/08/2019

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)

Eslovaquia	NPHV (OEL C)	2,8 mg/m ³
España	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
España	VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Suecia	NGV (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
Suecia	NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Suecia	KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³
Suecia	KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL)	2,8 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Noruega	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
Noruega	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Noruega	Korttidsverdi (OEL STEL)	2,8 mg/m ³ (value calculated)
Noruega	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	3 ppm (value calculated)
Suiza	MAK (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
Suiza	MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm
Suiza	KZGW (OEL STEL)	2,8 mg/m ³
Suiza	KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Australia	OES TWA [1]	1,4 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	1 ppm
Canadá (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	75 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	1,4 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	1 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1,4 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	1 ppm

Indicaciones adicionales

: Control y medida de la exposición individual :. Monitorización ambiental del aire.
Procedimiento de vigilancia recomendado**8.2. Controles de la exposición**

Medida(s) de carácter técnico

: Garantizar una ventilación adecuada. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación . Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Asegurarse de que el equipo está correctamente conectado a tierra.

Equipo de protección individual

: El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

Protección de las manos	: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . Material adecuado: Guantes de protección de neopreno o nitrilo, guantes de caucho natural. La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas específicas para el lugar de trabajo.
Protección de los ojos	: Utilizar una protección ocular adecuada (EN166): gafas de mordaza. máscara
Protección del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Media máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A/P2. La clase del filtro del aparato respiratorio se debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante. (EN 137)
Protección contra peligros térmicos	: No requerida en condiciones de uso normales. Utilizar un equipo específico.
Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido
Apariencia	: líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: ácidos. ligeramente.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 2,44 – 3
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 60,5 °C
Temperatura de autoignición	: > 600 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable, Líquido
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,01 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: soluble en agua
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: 0,62 mm ² /s (40 °C)
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No comburente (oxidante).
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

Área de superficie específica de las partículas : No aplicable
Generación de polvo de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Sin datos disponibles

9.2.2. Otras características de seguridad

Otras propiedades : Ninguna combustión con automantenimiento ($\leq 75^{\circ}\text{C}$)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Referencia a otras secciones 10.4 & 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Luz directa del sol. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

10.5. Materiales incompatibles

Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación. Bases. Aleaciones de cobre. materiales reductores. álcalis. Materiales orgánicos. Acero galvanizado. Hierro. Metales pesados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Referencia a otras secciones 5.2.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
DL50/oral/rata	1518 mg/kg
DL50/dérmica/conejo	9200 mg/kg
CL50/inhalación/4h/rata	2000 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
pH: 2,44 – 3

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 2,44 – 3

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales : 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)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 14
		Número de revisión : 2.0
		Fecha de emisión : 18/03/2021
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Reemplaza : 23/08/2019

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	
Viscosidad cinemática	0,62 mm ² /s (40 °C)

Otros datos : Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas. Para más información, consultar el apartado 4.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : No aplicable

11.2.2 Otros datos

Otros datos : Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas. Para más información, consultar el apartado 4

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente : Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" no hay que caracterizar el material/producto como peligroso para el ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
CL50 - Peces [1]	16,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
CL50 - Peces [2]	18 – 56 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CE50 - Crustáceos [1]	18 – 32 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistencia y degradabilidad

VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles
Potencial de bioacumulación	Sin datos disponibles.

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
FBC - Peces [1]	(no bioaccumulation)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

12.4. Movilidad en el suelo

VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	
Resultados de la evaluación PBT	No hay datos disponibles

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : No aplicable

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar los recipientes vacíos y los residuos de manera segura. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor. Envases contaminados por el producto: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No utilizar nunca presión para vaciar el recipiente.

Catálogo europeo de residuos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos Qué códigos debe asignar el usuario, a ser posible consultando a las autoridades pertinentes de eliminación de residuos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 11 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios : No hay datos disponibles

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Código: IBC : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) no 1907/2006:

3(a) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	Peróxido de hidrógeno
3(b) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.) ; Peróxido de hidrógeno
3(c) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1	Peróxido de hidrógeno

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Alemania

Referencia normativa : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 12 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

Peróxido de hidrógeno

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

9.1	pH	Modificado	
11.2	Información sobre otros peligros	Añadido	
12.6	Propiedades de alteración endocrina	Añadido	
14.7	Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	Modificado	
16	Indicación de modificaciones	Añadido	

Abreviaturas y acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
	ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin
	ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
	CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE
	IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
	IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
	LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión
	UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión
	REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
	BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)
	DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
	DNEL = Nivel sin efecto derivado
	EC50 = concentración efectiva media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	EWC = Catálogo europeo de residuos
	LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
	LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
	LL50 = Nivel letal medio
	NA = No aplicable

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 13 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

	NOEC = Concentración sin efecto observado
	NOEL: nivel sin efecto observado
	NOELR = Índice de carga sin efecto observado
	NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
	NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
	N.E. = no especificado de otro modo
	OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
	PNEC = Concentración prevista sin efecto
	Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR)
	STOT = Toxicidad específica en determinados órganos
	TWA = media de tiempo de carga
	VOC = Compuestos orgánicos volátiles
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fuentes de Información clave empleado : LOLI. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). Proveedor para compilar la hoja SDS.

Consejos de formación : Las manipulaciones deben ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado y autorizado. Formación del personal en buenas prácticas.

Otros datos : Estimación/clasificación CLP. Artículo 9. Método de cálculo.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, categoría 1
Ox. Liq. 2	Líquidos comburentes, categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

 BENIT°PÁRRAGA	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 14 / 14
		Número de revisión : 2.0
	VAZA Agua oxigenada 6% p/v (20 vol.)	Fecha de emisión : 18/03/2021
		Reemplaza : 23/08/2019

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.