

**SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

**Nombre comercial:** ACTIVADOR DE LAVADO  
**Código:** 1560901121-1560902081  
**Tipo de producto:** Activador del lavado para ropa de color  
**Cantidad nominal:** 1-2 litros

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

**Usos identificados:** Activador del lavado para la ropa. (quitamanchas de oxígeno activo)  
**Usos desaconsejados:** No se han detectado usos desaconsejados, siempre que se cumplan las indicaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad.

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

Hnos. Ayala Sousa, S.L.U.  
Ctra. Sevilla-Utrera, A-376 Km 20,3  
41710 UTRERA (SEVILLA)

**Fabricante:**

LA ANTIGUA LAVANDERA, S.L.  
Carretera Alcalá-Sevilla Km 1,5  
Alcalá de Guadaíra 41500 (Sevilla) España.  
Tel: 954 481 200  
Fax: 954 481 221  
www.lalavandera.com  
E-mail: emma.alcaide@bluesunclb.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses),  
Tel: +34 915 620 420 Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad  
de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

**SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla****2.1.1 Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) N° 1272/2008**

Eye Irrit.2, H319

**2.1.2 Información adicional**

Véase el texto completo de las frases H en la SECCION 16.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Reglamento N° 1272/2008 (CLP):**

Pictograma CLP:



Palabra de advertencia:  
ATENCIÓN

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, (UE)2015/830

## ACTIVADOR DE LAVADO

**Fecha de emisión: 14/02/2017**      **Fecha de impresión: 14/02/2021**      **Versión n° 1**

## Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

## Consejos de prudencia:

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

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

## Información adicional:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103. Leer la etiqueta antes del uso.

No ingerir

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Teléfono: 91 562 04 20

## Composición:

Contiene igual o superior al 5% pero inferior al 15% de blanqueantes oxigenados (Peróxido de hidrógeno). Inferior al 5% Tensioactivos aniónicos, tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos. Perfume.

**2.3 Otros peligros****2.3.1 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación****Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).

Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

**SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES****3.1 Sustancias**

No aplicable

**3.2 mezclas****Componentes peligrosos:**

NOMBRE QUIMICO	NºCAS NºCE NºINDICE NºREGISTRO REACH	REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008	CONCENTRACION	LIMITES DE CONCENTRACION ESPECIFICOS FACTOR M
Peróxido de Hidrógeno	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22- -0000	Oxi.Liq.1, H271 Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332 Skin Corr.1A, H314 STOT SE 3, H335	6%	Oxi.Liq.1, H271: C≥70% Oxi.Liq.2, H272: 50%≤C<70% Skin Corr.1A, H314: C≥70% Skin Corr.1B, H314: 50%≤C<70% Skin Irrit.2, H315: 35%≤C<50% Eye Dam. 1, H318: 8%≤C<50% Eye Irrit.2, H319: 5%≤C<8% STOT SE 3, H335: C≥35%

El texto completo de las frases H, mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCION 16

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

**SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones Generales:**

Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda a un médico.

Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco y descanso. No le dé nada de beber a la víctima si está inconsciente.

**Inhalación:**

Retirar al afectado de la zona contaminada, mantenerlo al aire libre, tendido y en reposo. Si no respira hacer respiración artificial. Si tiene dificultad al respirar administrarle oxígeno. Acudir inmediatamente al médico.

**Contacto con la piel:**

Lavar la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, mientras se quita la ropa contaminada y el calzado. Acudir al médico si los síntomas no remiten.

**Contacto con los ojos:**

Lavarlos con abundante agua durante 30 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Acudir al médico si los síntomas no remiten.

**Ingestión:**

Enjuagar la boca con agua inmediatamente, no provocar el vómito, Dar de beber agua o leche. Acudir al médico si los síntomas no remiten.

**Consejos adicionales:**

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Mostrar esta ficha de seguridad al médico. Tratar sintomáticamente. Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

**4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados****Inhalación:**

Puede causar irritación de vías respiratorias. Inflamación y edema pulmonar, tos, vértigo, dolor de garganta, especialmente si se inhala en forma de aerosol.

**Contacto con la piel:**

Normalmente no produce síntomas.

**Contacto con los ojos:**

Enrojecimiento.

**Ingestión:**

Puede producir trastornos e irritaciones en el tracto gastrointestinal. Irritación de la boca, garganta y esófago.

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

Tratar sintomáticamente. Servicio de Información Toxicológica. Teléfono: 91.562.04.20

Necesidad de asistencia médica inmediata

**Información para el médico:**

Los daños de los detergentes y tensoactivos en la mucosa intestinal son irreversibles. No provocar vómito, efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante).

**SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados:**

Están permitidos todos los agentes extintores.

**Medios de extinción no apropiados:**

No se conocen.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Peligro de incendio:**

No inflamable.

El oxígeno liberado durante la descomposición exotérmica puede favorecer la combustión en caso de incendio. Puede producirse sobre-presión en caso de descomposición en espacios/ recipientes confinados En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.

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

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

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

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

#### **Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

Utilización de equipos de protección adecuados con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, ojos y ropa (SECCION 8).

#### **Consejos para el personal de emergencia:**

Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

### **6.2 precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua. Evite la propagación del material derramado.

### **6.3 Métodos y material de contención de limpieza**

Contener con arena o tierra y diluir con gran cantidad de agua antes de su eliminación. En caso de vertido, prevenir inmediatamente a las autoridades competentes. Método de limpieza / recogida: No añadir productos químicos. Para evitar contaminación el producto no puede devolverse a su depósito de origen.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

**Protección personal:** SECCION 8

**Tratamiento de residuos:** SECCION 13

## **SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 precauciones para una manipulación segura**

#### **Consejos para una manipulación segura:**

Utilizar equipo de protección individual. Disponer de suficiente renovación del aire y/o extracción en los lugares de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Las fuentes lavaojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar ubicadas en la proximidad inmediata. Antes de manipular el producto, asegurarse de que el recipiente a utilizar está limpio y es el adecuado. No retornar producto ni resto de producto al tanque de almacenamiento. Los envases deben estar bien cerrados y convenientemente etiquetados.

#### **Medidas de higiene:**

No beber, comer ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

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

#### **Requerimientos para el almacenamiento:**

**Materiales que deben evitarse:** Metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores y sustancias orgánicas

**Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:** Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar separado de sustancias incompatibles (SECCION 10).

**Condiciones básicas de almacenamiento:** Manténgase el recipiente en un lugar fresco y bien ventilado. Dotar a los depósitos de cubetos de recogida y canalizaciones antiderrames. No poner porciones de producto inutilizadas en el recipiente de almacenamiento.

Almacenar en el recipiente original en lugar aireado, alejado de fuentes de calor y de productos incompatibles

### **7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

**SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control****8.1.1 Valores límite en el aire**

**Valores límites de exposición profesional:** Sustancias cuyos valores de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2016):

IDENTIFICACION	VALORES LIMITE AMBIENTALES DE EXPOSICION PROFESIONAL
Peróxido de hidrógeno CAS:7722-84-1 CE:231-795-0	VLA-ED      VLA-EC 1 ppm 1,4mg/m <sup>3</sup>

**8.1.2 Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso****Exposición humana:**

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales Corto plazo	Efectos sistémicos Corto plazo	Efectos locales Largo plazo	Efectos sistémicos Largo plazo
Peróxido de hidrógeno	3	No se dispone de datos	1,4	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales Corto plazo	Efectos sistémicos Corto plazo	Efectos locales Largo plazo	Efectos sistémicos Largo plazo
Peróxido de hidrógeno	1,93	No se dispone de datos	0,21	No se dispone de datos

**Exposición medioambiental:**

Exposición medioambiental – PNEC

Componente	Agua superficial dulce (mg/l)	Agua superficial marina (mg/L)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/L)	Sedimentos agua dulce (mg/kg)	Sedimentos marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)
Peróxido de hidrógeno	0,013	0,013	4,7	0.0103	0.0103	0,0019

**8.2 Controles de la exposición****8.2.1 Controles técnicos apropiados****Controles técnicos adecuados:**

Usar ventilación adecuada para mantener una concentración baja en el aire.

**Controles organizacionales adecuados:**

Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**8.2.2 Medidas de protección individual****Equipo de protección personal:**

**Protección de los ojos / la cara:** Gafas de seguridad para todas las operaciones industriales (EN 166)

Si existe riesgo de salpicadura pantalla de protección facial (EN 166)

Para gotas de líquidos, usar gafas de montura integral (EN 166).

**Protección para las manos:** Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, (UE)2015/830

## ACTIVADOR DE LAVADO

**Fecha de emisión:** 14/02/2017 **Fecha de impresión:** 14/02/2021 **Versión n° 1**

Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Materiales: Latex, PVC, nitrilo, polietileno, vitón, butilo, PVA.... Para la selección de guantes específicos en aplicaciones determinadas y el tiempo de uso en un área de trabajo, también deben de tenerse en cuenta otros factores del espacio de trabajo; por ejemplo, otros productos químicos que se puedan utilizar, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, protección térmica) y las instrucciones y especificaciones del proveedor de guantes.

Guantes recomendados para contacto prolongado y de protección frente salpicaduras:

Material: caucho de butilo

Tiempo de penetración:  $\geq$  480 min

Espesor del material:  $\geq$  0.7 mm

Conforme a la normativa: UNE EN 374

Material: Neopreno (Policloropreno). Caucho sintético de gran resistencia a gasolinas, aceites y lubricantes.

Espesor del material:  $\geq$  0.75 mm

Conforme a las normativas: UNE-EN 420, EN 425, EN 374-2, EN374-6

Material: Nitrilo (NBR)

Espesor del material (doble capa):Dedos: 0.18 mm

Palma: 0.18 mm

Puño: 0.12 mm

Conforme a las normativas: UNE-EN 374:2004, UNE EN 420-2004

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

**Protección del cuerpo:** Traje o mandil de plástico. (EN 340).

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente o emisión de gas cloro utilizar máscara con filtro para vapores inorgánicos, para concentraciones bajas (EN 136), para mayores concentraciones utilizar equipo autónomo (EN.137), usar equipo de respiración adecuado.

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

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

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia:

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Rosa
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral olfativo:</b>	Sin datos disponibles
<b>pH (20°C):</b>	6±1
<b>Punto de fusión/congelación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto/Intervalo de ebullición:</b>	100-152°C a 760 mmHg
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable
<b>Tasa de evaporación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No aplicable
<b>Presión de vapor:</b>	16,9 mmHg a 20 °C / 11,8 KPa a 50 °C
<b>Densidad de vapor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa:</b>	1.033 gr / cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad:</b>	Miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	Ver subsección 12.3
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	no inflamable
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	No Explosivo
<b>Propiedades comburentes:</b>	No Comburente

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, (UE)2015/830

## ACTIVADOR DE LAVADO

**Fecha de emisión:** 14/02/2017 **Fecha de impresión:** 14/02/2021 **Versión n° 1****9.2 Otros datos**

Tensión superficial:	79,2 din/cm a 20 °C
No volátiles:	4,3% Peso
Oxígeno peroxídico disponible:	3,09%00
COV (suministro):	0,2 g/L

**SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis, metales, compuestos de metales pesados y materias combustibles.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas elevadas, luz solar directa.

**10.5 Materiales incompatibles**

Metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores y sustancias orgánicas (como alcoholes y terpenos)

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Libera agua y Oxígeno, que puede favorecer la combustión de materiales orgánicos

**SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****11.1.1 Criterios de valoración**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas.

**a) Toxicidad aguda**

Peróxido de hidrógeno	
DL <sub>50</sub> oral (rata)	=1193 mg/Kg; Método: Equivalente a OECD 401. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
DL <sub>50</sub> dérmica (rata)	=4060 mg/Kg; Método: Equivalente a OECD 402. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
CL <sub>50</sub> inhalación (rata)	>170 mg/L aire (1 h); Método: Equivalente a OECD 403. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**b) Irritación/corrosión**

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Dérmica	Pequeños contactos con la piel causa quemaduras con decoloración del área afectada: eritema, pueden producirse ampollas e incluso necrosis.	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Ocular	Corrosivo cuando $8\% \leq C < 50\%$ . Irritante cuando $5\% \leq C < 8$	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

## c) Sensibilización

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Inhalación	No sensibilizante.	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Dérmica	No sensibilizante.	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

## d) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Oral	No se cumplen los criterios de clasificación	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Inhalación	No se cumplen los criterios de clasificación	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

## e) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

## f) Carcinogenicidad

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Oral	No se han mostrado efectos evidentes claros en las diferentes clases de animales de ensayo. Las aplicaciones tópicas no producen tumores en la piel. No reconocido como carcinógeno por los Organismos Oficiales ni por los Institutos de Investigación (IARC, NTP, OSHA, ACGIH)			
Inhalación				
Dérmica				

## g) Mutagenicidad en células germinales

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
	In vivo no se ha observado ningún efecto después de la administración oral. El producto no está reconocido como mutagénico por los Organismos Oficiales ni por los Institutos de Investigación. In Vitro ha mostrado ser mutagénico cuando no existe activación metabólica, y generalmente no mutagénico con activación metabólica.			

## h) Toxicidad para la reproducción

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Oral	No está reconocido como reprotóxico por los Organismos Oficiales ni por los Institutos de Investigación. No se han mostrado efectos en la reproducción de los animales de ensayo			
Efecto del desarrollo embrionario				
Efectos sobre la lactancia o a través de ella				



i) Peligro por aspiración

Peróxido de hidrógeno				
Vía de exposición	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

**SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA****12.1 Toxicidad**

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

Peróxido de hidrógeno				
	parámetro	Especies	Método	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda a corto plazo, peces.	CL <sub>50</sub> =16 mg/l	Varias especies	OECD 203	96 horas
Toxicidad aguda a corto plazo crustáceos	CE <sub>50</sub> =2,4mg/L	Dafnia Magna	OECD 202	48 horas
Toxicidad en algas	CE <sub>50</sub> =1,4mg/L	Algas	OECD 201	72 horas

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Biodegradabilidad:**

El peróxido de hidrógeno está considerado como no peligroso, descompone en agua y oxígeno sin efectos adversos.

Semividas de degradación en diferentes compartimentos:

Aire: 24 horas.

Plantas depuradoras: 2 minutos.

Aguas superficiales: 5 días.

Suelo: 12 horas.

Los tensoactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el reglamento 648/2004/CE de detergentes: Biodegradación anaerobia final >60% en un plazo de 28 días. Los datos que justifican esta información están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

**Biodegradación aeróbica:**

COMPONENTE	DQO	TIEMPO	BIODEGRADABILIDAD
Peróxido de hidrógeno	>60%	28 días	Fácil

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo- Adsorción/Desorción en suelo o sedimento**

Gran solubilidad y movilidad.

**12.5 Resultados de la valoración BPT y mPmB**

Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).

Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

**12.6 Otros efectos adversos**

No se conocen.

**AYALA**  
**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
De acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, (UE)2015/830  
**ACTIVADOR DE LAVADO**

**Fecha de emisión: 14/02/2017      Fecha de impresión: 14/02/2021      Versión nº 1**

**SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**13.1.1 Eliminación del producto/envase**

El producto está clasificado como residuos peligrosos. Tratamiento de los residuos: Eliminar conforme a las reglamentaciones locales y nacionales. No reutilizar nunca un envase que haya contenido peróxidos.

**13.1.2 Información pertinente para el tratamiento de residuo**

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al anexo 1 y anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. De acuerdo con el anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

**13.1.3 Información pertinente para tratamiento de las aguas residuales**

No permita que pase a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

**13.1.4 Otras recomendaciones sobre eliminación**

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

**SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**14.1 Número ONU**

ADR, IMDG, IATA: No regulado

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

No regulado

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

No regulado

**14.4 Grupo de embalaje**

No regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Contaminante marino: No

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No regulado

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

**SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA**

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

**Normativa aplicada**

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 (CLP) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, (UE)2015/830

## ACTIVADOR DE LAVADO

**Fecha de emisión: 14/02/2017**      **Fecha de impresión: 14/02/2021**      **Versión nº 1**

REGLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos, Artículo 31: Requisitos para las fichas de datos de seguridad, actualizado conforme al REGLAMENTO (UE) 2015/830 de 28 de Mayo de 2015 por el que se modifica el reglamento CE) nº 1906/2006

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes; Los tensoactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

Reglamento (CE) n o 907/2006 de la Comisión, de 20 de junio de 2006, por el que se modifica el Reglamento (CE) No 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos III y VII.

Reglamento (CE) n o 551/2009 de la Comisión, de 25 de junio de 2009, por el que se modifica el Reglamento (CE) No 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos V y VI (excepción sobre un tensoactivo).

REAL DECRETO 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

SEVESO III: DIRECTIVA 2012/18/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE:

Sustancias incluidas en el anexo I	Seveso categoría principal	Otras categorías de Seveso	Seveso concentración
Peróxido de hidrógeno	3(comburente)		C ≥ 20%

Sustancias candidatas a autorización según el reglamento (CE) 1907/2006 (REACH):

No relevante.

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono:

No relevante.

Sustancias activas las cuales no han sido incluidas en el anexo I (Reglamento (UE) 528/2012):

No relevante.

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:

No relevante.

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

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

## **SECCION 16: OTRA INFORMACION**

### **16.1 Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad**

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), actualizada conforme al Reglamento (UE) nº 2015/830 de 28 de Mayo de 2015

### **16.2 Textos y frases legislativas contempladas en la sección 3**

#### **Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Oxi.Liq.1:Muy comburente. Categoría 1.

Oxi.Liq.2: Comburente. Categoría 2.

Acute Tox.4: Toxicidad aguda. Categoría 4.

Skin Corr 1A: Corrosivo cutáneo. Categoría 1A.

Skin Corr 1B: Corrosivo cutáneo. Categoría 1B.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006, (UE)2015/830

## ACTIVADOR DE LAVADO

**Fecha de emisión:** 14/02/2017      **Fecha de impresión:** 14/02/2021      **Versión nº 1**

Skin Irrit.2 Irritante cutáneo. Categoría 2.  
Eye Dam.1: Corrosivo ocular. Categoría 1.  
Eye Irrit.2: Irritante ocular. Categoría 1.  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.  
H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
H272: Puede agravar un incendio.  
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.

**16.3 Abreviaturas y acrónimos**

VLA-EC: Valor límite ambiental-exposición corta duración (15 minutos).  
DNEL: Nivel derivado sin efecto.  
PNEC: Concentración prevista sin efecto.  
FBC: Factor de bioconcentración.  
DBO: Demanda biológica de oxígeno  
DL<sub>50</sub>: Dosis letal media.  
CL<sub>50</sub>: Concentración letal media.  
CE<sub>50</sub>: Concentración efectiva media.

**16.4 Principales fuentes biográficas**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<http://echa.europa.eu>  
<http://europhrac.eu>  
<http://echemportal.org>  
<http://toxnet.nlm>  
<http://inchem.org>  
<http://epa.gov>  
<http://insh.es>

**16.5 Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

La clasificación de la mezcla está basada, en general, en métodos de cálculo utilizando datos de las sustancias, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

**Se aconseja realizar formación básica con respecto a la seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto**

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.