

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: PERCISAN

Código producto: 002467 Bombonas de 25 Kg.

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

Solución acuosa de agentes oxidantes y blanqueantes.

Usos industriales [SU3], Usos profesionales [SU22].

Productos para el lavado y la limpieza (incluido productos a base de disolventes) [PC35].

Usos desaconsejados

No utilizar para usos distintos a los indicados

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

AEB IBERICA, S.A. – Av. Can Companyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona) Tel 93 772 02 51 Fax 93 772 08 66

e-mail: aebiberica@aebiberica.es web: www.aebiberica.es

e-mail técnico competente: aebiberica@aebiberica.es

Distribuido por: AEB IBERICA, S.A. – Av. Can Companyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Atención al Cliente: 900 150 798 (horario de lunes a jueves de 8h a 13 h y de 14h a 17h, viernes de 8h a 14:30h)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Tel: +34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de emergencia.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

2.1.1 Clasificación derivada de la Directiva 1999/45/CE:

Clasificación:

Xn; R22 Xi; R41

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R22 Nocivo por ingestión.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

El producto es nocivo por exposición aguda y provoca graves riesgos para la salud si se ingiere.

El producto, si entra en contacto con los ojos, provoca graves lesiones oculares, como opacidad en la córnea o lesión en el iris.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta conforme a la Directiva (CE) n. 1999/45:

Símbolo de peligro:

Xn- Nocivo

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R22 Nocivo por ingestión

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

S14 Consérvese lejos de materiales combustibles, ácidos, sustancias reductoras y sales metálicas.

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.



Conforme al Reglamento (CE) n. 453/2010 del 20 de Mayo de 2010

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

Contiene

Peróxido de Hidrogeno, Ácido cítrico.

Contiene (Reg. CE 648/2004):

>30% Blanqueantes oxigenados.

Para uso exclusivo profesional

2.3. Otros peligros

La sustancia/mezcla NO contiene sustancias PBT/mPmB conforme Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII.

Ninguna información de otro peligro.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No pertinente.

3.2. Mezclas

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Peróxido de Hidrógeno	>30 ≤50%	O; R8 C; R35 Xn; R20/22 Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3; H335	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01- 211948584 5-22
Ácido Cítrico	>20 ≤30%	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	

Ver sección 16 para el texto completo de las frases de riesgo y las indicaciones de peligro

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ainear el ambiente. Retirar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso de malestar consultar a un médico.

Contacto por vía cutánea (producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón la zona del cuerpo que ha entrado en contacto con el producto, aunque solo se sospeche.

Contacto por vía ocular (producto puro):

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos durante al menos 10 minutos. Seguidamente proteger los ojos con una gasa estéril. Recurrir inmediatamente a una visita médica. No utilizar colirio o pomada de ningún tipo antes de visitar al oculista.

Ingestión:

El producto es nocivo y puede provocar daños irreversibles después de una única exposición por ingestión. No provocar el vómito. Acudir a una visita médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningún dato disponible.

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

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono (24h): 91 562 04 20.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada, CO₂, espuma, polvo químico según los materiales envueltos en el incendio.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua. Utilizar chorro de agua únicamente para enfriar la superficie de los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningún dato disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar protección para las vías respiratorias.

Casco de seguridad y ropa de protección completa.

Se puede utilizar agua nebulizada para proteger al personal implicado en la extinción.

Se aconseja igualmente utilizar equipos de respiración autónoma, sobre todo si se opera en lugares cerrados y poco ventilados y en cualquier caso si se utilizan extintores halogenados (fluobreno, solkan 123, naf, etc.).

Enfriar los contenedores con chorro de agua.

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

Alejarse de la zona cercana a la fuga o vertido. No fumar.

Utilizar máscara, guantes de PVC y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Utilizar máscara, guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Evacuar la zona de peligro y eventualmente, consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto es vertido en el curso de aguas, en la red del alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a la autoridad competente.

Eliminar el residuo respetando la normativa vigente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Contención del vertido.

Recoger rápidamente el producto utilizando máscara y ropa de protección.

Recoger el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación. Eventualmente absorber con material inerte.

Impedir la penetración en la red de alcantarillado.

6.3.2 Modo de limpieza

A continuación de la recogida, lavar con agua la zona y los materiales afectados.

6.3.3 Otras informaciones:

Ninguna en particular

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13 para posterior información.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de los vapores. Ver también sección 8.

No comer, no beber, no fumar durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en envases abiertos o no etiquetados.

Mantener los envases en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o golpes.

Almacenar en lugar fresco, alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa de los rayos solares.

Almacenar a temperatura inferior a 20°C. Tener alejado de llamas abiertas y de fuentes de calor y de la exposición directa a los rayos solares.

7.3. Usos específicos finales

Usos industriales:

Manipular con extremo cuidado.

Almacenar en lugar bien aireado y alejado de fuentes de calor.

Usos profesionales:

Manipular con cuidado.

Almacenar en lugar aireado y alejado de fuentes de calor.

Mantener los envases bien cerrados.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Relativos a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

Valor límite de exposición profesional (INSHT 2013)

VLA-ED: 1ppm, 1.4 mg/m³

Valor límite de exposición profesional (TLV)

AGCIH 2009

TLV-TWA: 1.0 ppm

TLV-STEL: 1.4 ppm

A3- Carcinogéno en animales.

ÁCIDO CITRICO

No contiene sustancias con valor límite profesional.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados.

Usos industriales:

Ningún control específico previsto (utilizar conforme buenas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado).

Usos profesionales:

Ningún control específico previsto (utilizar conforme buenas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado).

8.2.2 Medidas de protección individual

a) Protección de los ojos/la cara

Durante la manipulación del producto puro utilizar gafas de seguridad. (Gafas de protección) (EN 166).

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos. (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro, utilizar protección completa para la piel.

c) Protección respiratoria

No necesaria para el uso normal.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

Relativo a las sustancias contenidas:

ÁCIDO CÍTRICO

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad cerradas, no utilizar lentes oculares.

Protección de la piel: Utilizar ropa que garantice una protección total para la piel, por ejemplo, algodón, goma, PVC o viton.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección que garantice una protección total, por ejemplo PVC, neopreno o goma.

Protección respiratoria: Si es posible, instalar fuentes de aspiración localizadas y eficaces sistemas de intercambio de aire general. Si esta medida no es suficiente para mantener la concentración de gases por debajo del límite de exposición, será necesario utilizar medidas de protección para las vías respiratorias.

Riesgo térmico: Ninguno

Controles de la exposición ambiental: Ninguno.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	líquido amarillo pálido	
Olor	no determinado	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	2.7 ± 0,5 (20°C, sol. 1%)	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Punto de inflamación	no determinado	
Tasa de evaporación	no determinado	
Inflamabilidad (sólido, gas)	no pertinente	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no pertinente	
Presión de vapor	24 hPa (20°C)	
Densidad de vapor	>1	
Densidad relativa	1.16 ± 0,05 (20°C)	
Solubilidad(es)	no determinado	
Coeficiente de repartición n-octanol/agua	Log Know -1.1	
Temperatura de auto-inflamación	no determinado	
Temperatura de descomposición	no pertinente	
Viscosidad	no pertinente	
Propiedades explosivas	no pertinente	
Propiedades comburentes	no pertinente	

9.2. Información adicional

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Agente reactivo y fuerte oxidante.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena y se manipula según lo indicado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son previstas reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura superior a 40°

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

En caso de descomposición se observa incremento de temperatura y emisión de humo.

El oxígeno liberado durante la composición, en caso de incendio, puede favorecer la combustión de sustancias inflamables.

10.5. Materiales incompatibles

El producto puede descomponerse rápidamente si se mezcla con productos químicos incompatibles o calientes. No mezclar con sales metálicas, aceleradores, ácidos y álcalis especialmente en forma concentrada, productos reductores y sustancias orgánicas e inflamables. Conservar en lugar alejado de fuentes de calor y de los rayos solares.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se utiliza según los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

a) toxicidad aguda: El producto es nocivo por exposición aguda y provoca graves riesgo para la salud si se ingiere. El producto si entra en contacto con los ojos, provoca graves lesiones oculares, tales como opacidad en la córnea o lesión en el iris.

b) irritación: No aplicable

c) corrosividad: No aplicable

d) sensibilización: No aplicable

e) toxicidad por dosis repetidas: No aplicable

f) carcinogenicidad: No aplicable

g) mutagenicidad: No aplicable

h) toxicidad para la reproducción: No aplicable

Relativo a las sustancias que contiene:

PERÓXIDO DE HIDROGENO

Algunos peróxidos orgánicos provocan graves lesiones oculares irrelevantes en la córnea, aunque solo sea un contacto fugaz.

Vías respiratorias:

Exposición a corto plazo: Nocivo por ingestión. Irritante para las vías respiratorias. Riesgo de lesión ocular grave.

Irritación para la piel:

Dosis y concentración letales: CL50 (inhalación) rata (4h): 170 mg/m³

LD50 oral (rata) (mg/kg de peso corporal): 4060

ÁCIDO CITRICO

Irritación cutáneas conejo 500 mg/24h: modereada

Irritación ocular conejo 750 microg/24h: severa

LD50 oral (rata) (mg/kg de peso corporal): 5400

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Relativa a las sustancias contenidas:

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

OECD 203: CL50 (peces) (96h): 25 mg/l

OECD 202: CE50 (dafnia) (48h): 5.0 mg/l

OECD 201: CE50 (algas) (72h): 1.7 mg/l

ÁCIDO CITRICO

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el medio.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Relativo a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

No aplicable

ÁCIDO CITRICO

Biodegradabilidad: rápidamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Relativo a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Relativo a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

No disponible

12.5. Resultado de la valoración PBT y mPmB

La sustancia/mezcla NO contiene sustancias PBT/mPmB conforme Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso encontrado.

Reglamento (CE) n.2006/907 – 2004/648

Blanqueantes oxigenados.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Eliminar respetando la normativa vigente. Los eventuales residuos de producto deben ser eliminados según normativa vigente entregándolos a un gestor autorizado.

Recuperar si es posible.

Operar según disposiciones nacionales y locales vigente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

UN2014

Eventuales exenciones ADR si cumple las siguientes características:

Embalaje combinado: embalaje interno 1 litro bulto 30 Kg.

Embalaje interno sistemado en bandejas con funda retráctil o extensible: embalaje interno 1 litro bulto 20 Kg.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN2014 PEROXIDO DE HIDROGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA con un mínimo del 20% y una máximo del 60% de peróxido de Hidrogeno (estabilizada según sea necesario).

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 5.1

Etiqueta: 5.1 + 8

Código de restricción en túneles: E

Cantidad limitada: 1 L

EmS: F-H, S-Q

14.4. Grupo de embalaje

II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Producto no peligroso para el medio.

Contaminante marino: NO.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El transporte debe efectuarse con vehículos autorizados para el transporte de mercancías peligrosas conforme lo indicado en la edición vigente del Acuerdo A.D.R. y las disposiciones locales aplicables.

El transporte debe efectuarse en el envase original y, en cualquier caso, en envases constituidos por materiales inatacables por el contenido y no susceptibles de generar con éste reacciones peligrosas. Los encargados de la carga y descarga de la mercancía peligrosa deben haber recibido formación adecuada sobre los riesgos asociados al preparado y sobre el procedimiento a adoptar en caso de producirse situaciones de emergencia.

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

No está previsto el transporte a granel.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla**

Real Decreto 363/1995 (clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas), Real Decreto 255/2003 (clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos), Real Decreto 374/2001 (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo) Límites de exposición profesional para agentes químicos (INSHT 2012), Orden PRE/164/2007 (aplicación de la Directiva 2006/8/CE), Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n.790/2009, Directiva 2012/18/UE (SEVESO Ter). En aplicación a las directivas 2008/1/CE, 2000/60/CE, 91/156/CEE, 2008/98/CE, 94/62/CEE, 94/62/CE, 2004/35/CE: Exenta de COV-SOV y posteriores modificaciones y actualizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha efectuado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información**16.1. Otra información**

Descripción de las frases de riesgo expuestas en la sección 3

R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles

R35 Provoca quemaduras graves

R36 Irrita los ojos

R 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3

H271 Puede provocar un incendio o explosión; muy comburente

H302 Nocivo en caso de ingestión

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

H318 Provoca lesiones oculares graves

H332 Nocivo en caso de inhalación

H335 Puede irritar las vías respiratorias

H319 Provoca irritación ocular grave

Principales referencias legislativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Reglamento 2008/1272/CE

Reglamento 2010/453/CE

La presente ficha ha sido redactada por el departamento técnico de AEB en base a la información disponible a fecha de la última revisión. El responsable debe informar periódicamente a los usuarios sobre los riesgos específicos asociados a la utilización de este producto. La información aquí contenida se refiere únicamente al preparado indicado y puede no ser válida si el producto es utilizado de manera inapropiada o en combinación con otros. Nada de lo aquí contenido debe ser interpretado como garantía, sea implícita o explícita. Es responsabilidad del usuario final asegurarse de la conveniencia y la plenitud de la información aquí contenida para su uso particular.

*** Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.