

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: PERCISAN SF

Códigos de producto: consultar con el departamento comercial.

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

Solución acuosa espumógena de agentes oxidantes y blanqueantes

Sectores de uso:

Usos industriales[SU3], Usos profesionales[SU22]

Categoría de productos:

Productos de lavado y limpieza (incluidos productos que contienen disolventes y agua)

Categorías de procesos:

Pulverización industrial[PROC7]

Usos desaconsejados

No utilizar para usos distintos a los indicados.

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

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 S.Polo - 25134 Brescia (BS) Italy

Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281

E-mail: info@aeb-group.com - Internet: www.aeb-group.com

E-mail tecnico competente/technical dept.: sds@aeb-group.com

AEB IBERICA, SAU. – Av. Can Campanyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona)

Tel +93 772 02 51 Fax +93 772 08 66

e-mail: aebiberica@aebiberica.es web: www.aeb-group.com

e-mail técnico competente: aebiberica@aebiberica.es

AEB Argentina S.A. - C. Rodriguez Peña 2431 Maipú, Mendoza (Argentina)

Tel +54 261 4979144 Fax int. 15

e-mail: sac@aebargentina.com.ar web: www.aeb-group.com

e-mail técnico competente: sac@aebargentina.com.ar

AEB ANDINA S.A. - Longitudinal Sur Km 103, Rosario - Rengo, VI Región (CL)

Tel +56 (72)) 2586953 Fax +56 (72) 2586950

e-mail: sac@aebandina.cl web: www.aeb-group.com

e-mail técnico competente: sac@aebandina.cl

Producido por

AEB SpA

Via Vittorio Arici 104 S. Polo

25134 Brescia

1.4. Teléfono de emergencia

AEB SpA

Centralino/Switchboard: +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT +1; Lingua/Language: Italiano, English)

AEB IBERICA SAU

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.

AEB ARGENTINA

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) El Centro Provincial de Información y Asesoramiento Toxicológico está disponible los 365 días del año durante las 24 horas. Llamando al teléfono +54(261) 4282020 y/o Fax +54(261) 4287479.

AEB ANDINA S.A.

Tel +56 (9) 79030767 (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación derivada del Reglamento (CE) N. 1272/2008:

Pictogramas:
GHS05, GHS07

Clase y categoría de peligro:
Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3

Indicaciones de peligro:
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
El producto, si es inhalado, provoca irritaciones en las vías respiratorias.
El producto es peligroso para el medio ambiente, ya que es nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008:



Pictogramas de peligro y palabras de advertencia:
GHS05, GHS07 - Peligro

Indicaciones de peligro:
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información suplementaria sobre los peligros::
No aplicable

Consejos de prudencia:
Prevención
P260 - No respirar los vapores/el aerosol.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

Contiene:

PEROXIDO DE HIDROGENO, ACIDO CITRICO.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

≥ 15% < 30% blanqueantes oxigenados, < 5% tensioactivos anfotéricos

2.3. Otros peligros

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

La utilización de este agente químico comporta la obligación de la "Valoración de los riesgos" por parte del empresario conforme Real Decreto 374/2001, de 6 de abril. Los operarios expuestos a este agente químico no deben someterse a vigilancia médica si el resultado de la evaluación de los riesgos demuestra que, en relación al tipo y la cantidad de agente químico peligroso y su modo y frecuencia de exposición a tal agente, hace que solo exista un "riesgo leve" para la salud y seguridad de los trabajadores y que los principios de prevención establecidos en el citado Real Decreto son suficientes para reducir dicho riesgo.

Exclusivamente para uso profesional

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente.

3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro.

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
PEROXIDO DE HIDROGENO	> 20 ≤ 30%	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01-2119485 845-22-XXX X
ÁCIDO CÍTRICO	> 5 ≤ 10%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	01-2119457 026-42-XXX X
N-OXIDOS DE C12-14 ALQUILDIMETIL AMINA	> 0,1 ≤ 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411		308062-28-4	931-292-6	01-2119490 061-47-XXX X

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Airear el ambiente. Retirar rápidamente al afectado del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso de malestar consultar a un médico.

Vía cutánea (contacto con el producto puro):

Quitarse inmediatamente la indumentaria contaminada.

En caso de contacto con la piel lavarse inmediata y abundantemente con agua.

Consultar inmediatamente a un médico.

Vía ocular (contacto con el producto puro):

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, durante al menos 10 minutos; después proteger con gasa estéril seca. Acudir inmediatamente a un médico.

No utilizar colirio o pomada de ningún tipo antes de la visita o el consejo de un oculista.

Ingestión:

Suministrar agua con albúmina; no suministrar bicarbonato.

No provocar el vómito. Acudir inmediatamente a 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 dispensarse inmediatamente

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

AEB IBERICA SAU

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada, CO₂, espuma, o polvo químico en función de los materiales involucrados en el incendio.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua. Utilizar chorro de agua únicamente para enfriar la superficie de los recipientes 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 e indumentaria de protección completa.

Puede utilizarse agua nebulizada para proteger a las personas implicadas en la extinción.
Se aconseja además el uso de equipo de respiración autónoma, sobre todo si se opera en lugar cerrado y poco ventilado y en cualquier caso si se utilizan halogenados en la extinción. (fluobreno, solkan 123, naf, etc.).
Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

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 que rodea el derrame o fuga. No fumar.

Utilizar máscara, guantes e indumentaria de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

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

Proporcionar una ventilación apropiada.

Evacuar el área 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 cursos de agua, en la red de alcantarillado, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Eliminar los residuos respetando la normativa vigente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápidamente el producto, utilizando máscara e indumentaria de protección.

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

Impedir la penetración en la red de alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

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

6.3.3 Otras indicaciones:

Ninguna en particular.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13 para información adicional.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

No utilizar en superficie grande en los lugares habitados.

No comer ni beber durante el trabajo.

Ver también sección 8.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en envases abiertos o sin etiquetar.

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

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

7.3. Usos específicos finales

Usos industriales:

Manejar con extremo cuidado.

Almacenar en lugar bien ventilado, y protegido de fuentes de calor.

Usos profesionales:

Manéjela con cuidado.

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

Mantenga el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

ACGIH – OEL-TWA 1,40 mg/m³ 1,0 ppm

VLA-ED: 1 ppm; 1,4 mg/m³ (INSHT 2016)

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO

PNEC

Agua dulce = 0,44 (mg/l)

Sedimentos agua dulce = 34,6 (mg/kg/sedimento)

Agua de mar = 0,044 (mg/l)

Sedimentos agua de mar = 3,46 (mg/kg/sedimento)

Suelo = 33,1 (mg/kg Suelo)

8.2. Controles de la exposición



8.2.1 Controles técnicos apropiados:

Usos industriales:

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

Usos profesionales:

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

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

a) Protección de los ojos / la cara

Durante la manipulación del producto puro, utilizar gafas de seguridad (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 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro utilizar indumentaria de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria

No necesaria cuando se asegura una ventilación adecuada. Como alternativa utilizar máscara de protección.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

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

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

Trabajadores

Inhalación: 0, mg/m³ (ST, LE); 0,05 mg/m³ (LT, LE)

Oral: Improbable.

Cutánea: Val. Cualitativa

PNECs – Concentración sin efecto previsible

Agua – Agua dulce (Freshwater) 0,0126 mg/l

Sedimento – Agua dulce 0,47 mg/kg

Agua marina (Marine Water) – 0,0126 mg/l

Sedimento – Agua marina 0,47 mg/kg

Agua (vertido) 0,0138 mg/l

Efecto sobre instalaciones EDAR 4,66 mg/l

Suelo PNEC 0,0023 mg/kg peso muerto

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO

Protección de los ojos: gafas de seguridad con protección lateral apropiada (EN166).

Protección de la piel: ropa antiestática de fibra natural o de fibra sintética resistente a la temperatura.

Protección de las manos: guantes de protección de goma nitrílica.

Protección respiratoria: no necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos: Ninguno

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

Controles de la exposición ambiental: evitar la infiltración en el terreno. No se debe permitir que el producto penetre en la red de alcantarillado, de vertido o cursos de agua.

Controles técnicos apropiados: 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 límpido incoloro	
Olor	Casi ausente	
Umbral olfativo	No determinado	
pH	2,9 ± 0,5 (20°C; sol.1%)	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100°C	
Punto de inflamación	No pertinente	
Tasa de evaporación	No pertinente	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No pertinente	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No pertinente	
Presión de vapor	No pertinente	
Densidad de vapor	No pertinente	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Densidad relativa	1,12 ± 0,05 (20°C)	
Solubilidades	En agua	
Solubilidad en agua	Miscible en todas las proporciones	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No determinado	
Temperatura de auto-inflamación	No pertinente	
Temperatura de descomposición	No pertinente	
Viscosidad	No determinado	
Propiedades explosivas	No pertinente	
Propiedades comburentes	No pertinente	

9.2. Otros datos

Ningún dato disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

=====

Relativos a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

No disponible

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO

No es pirofórico.

10.2. Estabilidad química

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y almacena conforme lo indicado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No están previstas reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Puede descomponerse rápidamente si se mezcla con productos incompatibles o por calentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sales metálicas, ácidos y bases concentrados, productos reductores y sustancias orgánicas e inflamables.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno, anhídrido carbónico y agua.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ETA(mix) oral = 55.555,6 mg/kg

ETA(mix) inhal = 38,2 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO: Test LD50 - Vía: Oral - Especie: Ratón = 5.400 mg/kg - Fuente: Study report 1981 (ECHA) - Nota: OECD Guia 401

Test LD50 - Vía: Cutánea - Especie: Ratón > 2.000 mg/kg - Fuente: Study report 2006 (ECHA) - Nota: OECD Guia 402

(b) corrosión o irritación cutáneas: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO: Test: Irritante para la piel – Especie: Conejo: No – Fuente: Study report 1990 (ECHA) – Nota: in vivo, OECD Guía 404

(c) lesiones oculares graves / irritación: Producto corrosivo: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO: Test: Irritante para los ojos – Especie: Conejo: Si – Fuente: Carpenter et al.(1946)

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: en base a los datos disponibles no se satisfacen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO: Test: Genotoxicidad – Especie: Ratón: No – Fuente: Study report 1975 - Nota: in vivo, OECD Guia 475

(f) carcinogenicidad: ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO: Test: Carcinogenicidad – Dato no disponible.

(g) toxicidad para la reproducción: ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO: Test: Toxicidad para la reproducción – No – Fuente: Wright, Hughes 1976 (ECHA)

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: El producto, si es inhalado, provoca irritaciones a las vías respiratorias.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: en base a los datos disponibles no se satisfacen los criterios de clasificación.

(j) peligro por aspiración: en base a los datos disponibles no se satisfacen los criterios de clasificación.

=====

Relativo a las sustancias contenidas:

PEROXIDO DE HIDROGENO

Toxicidad Aguda – Oral DL50 – Dosis Letal rata > 0694 mg/kg pc (HP70%) – OECD TG401

Toxicidad Aguda – Inhalación CL50 – Dosis Letal rata > 0,17 mg/l 4h (HP50%) – USA EPA

Toxicidad Aguda – Cutánea DL50 – Dosis Letal conejo > 6.500 mg/kg pc (HP70%) – OECD 402

Irritación/Corrosión – Piel (rata) Fuert. Corrosivo. Provoca quemaduras. Irritante.

Irritación/Corrosión – Ojos (conejo) Corrosivo. Provoca graves lesiones. Extrem. Irritante.

Sensibilización Piel/Respiratoria: No sensibilizante cutáneo.

Toxicidad oral dosis repetidas- rata 37 mg/kg ratón – OECD TG408

Mutagenicidad (Test Ames) Genotoxico

Carcinogenicidad Sustancia no cancerígena conf. MAK, IARC, ACGIH.

Toxicidad para la reproducción: En base a los datos disponibles, no se puede suponer que la sustancia tenga una potencial toxicidad para la reproducción.

(STOT) – exposición única. Inhalación. En concentraciones elevadas de vapores/nieblas: Irritante para las vías respiratorias.

(STOT) – exposición repetida. Inhalación. Irritación de las vías respiratorias superiores, Irritante por la nariz, irritante.

LOAEL = 0,0029 mg/l (Método: OCDE línea directiva 407, ratón, repetida)

Peligro en caso de aspiración: Ningún dato disponible.

Efectos potenciales agudos sobre la salud: Inhalación: Puede emitir gas, vapores que son muy irritantes para el sistema respiratorio. Ingestión: Riesgo de quemaduras en la boca, el esófago y el estómago por la liberación rápida de oxígeno. Riesgo de dilatación del estómago y hemorragia con posibilidad de lesiones graves. Riesgo mortal. Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves. Corrosivo para la piel. Contacto con los ojos: Provoca graves lesiones oculares. Corrosivo para los ojos.

Signos y síntomas de exposición: Inhalación: Irritación de las vías respiratorias, tos. Riesgo de edema pulmonar. Es posible la presencia de efectos retardados. Ingestión: dolores de estómago. Contacto con la piel: Los efectos del contacto con la piel pueden incluir: Decoloración, eritema, edema, dolor o irritación, enrojecimiento, posible formación de ampollas. Contacto con los ojos: Corrosivo para los ojos. Puede provocar daños irreversibles a los ojos.

Información adicional: Ningún dato disponible.

LD50 oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 4.060
ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO:
LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5.400
LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2.000

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

=====
Relativo a las sustancias contenidas:
PEROXIDO DE HIDROGENO
Toxicidad aguda - CE50 Prueba estática Lodo activo (Bacterias) 466 mg/l – 30 min (HP100%)
NOEC Prueba estática Skeletonema costatum (Alga) 0,63 mg/l – 72 h (HP100%)
NOEC Prueba flujo continuo Daphnia magna (Crustáceo) 0,63 mg/l – 21 d (HP100%)
Toxicidad aguda LC50 peces (Pimephales promelas) 16,4 mg/l – 96 h (HP100%)
ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO
Toxicidad acuática aguda:
Endpoint: CL50 – Especie: peces = 440 mg/l
Endpoint: CL50 – Especie: Dafnia = 1.535 mg/l – Duración h: 24 – Nota: ECHA
Endpoint: NOEC – Especie: Alga = 425 mg/l – Nota: 8 d mat. (nominal) en base a la densidad de las células.
C(E)L50 (mg/l) = 440
NOEC (mg/l) = 425

12.2. Persistencia y degradabilidad

=====
Relativo a las sustancias contenidas:
PEROXIDO DE HIDROGENO
Fácilmente biodegradable (28 días - OECD TG 301 E)
ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO
Biodegradabilidad: Intrínsecamente biodegradable - Test: DOC - Duración N.A. - %: 667 - Nota: N.A
Biodegradabilidad: N.A. Test: DBO5/DQO - Duración: N.A. - %: 72 - Nota: 5 días.
Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable - Test: DQO - Duración: N.A. - %: 85 - Nota: % 14 d.

12.3. Potencial de bioacumulación

=====
Relativo a las sustancias contenidas:
PEROXIDO DE HIDROGENO:
No bioacumulable – log Pow = - 1,57
ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO
No bioacumulable – Test: N.A. – Duración: N.A. – Nota N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

=====
Relativo a las sustancias contenidas:
PEROXIDO DE HIDROGENO:
Suelo Descompone – Semivida 12 h
ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO
No disponible – Test: N.A. – Duración: N.A. – Nota N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso encontrado.

Reglamento (CE) n° 2006/907 - 2004/648

El(los) tensioactivo(s) contenido(s) en este formulado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento CE/648/2004 sobre detergentes. Todos los datos de soporte se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionados, bajo petición explícita o bajo petición de un productor del formulado, a la susodicha autoridad.

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 residuos eventuales del producto deben eliminarse según normativa vigente dirigiéndose a un gestor autorizado.

Recuperarte si es posible. Operar según las normativas locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

2014

Exenciones si se satisfacen las siguientes características:

Embalajes combinados: envase interior 1 L bultos 30 Kg

Embalaje interior sistematizado en bandejas con funda termo-retráctil o extensible: Embalaje interior 1 L bultos 20 Kg



14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA (estabilizada)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase : 5.1

Etiqueta: 5.1+8

Código de restricción en túneles: E

Cantidades limitadas : 1 L

EmS : F-H, S-Q

Estiva y segregación - IMDG: Categoría D. Protegido de calor radiante. Separado de Permanganatos y 4.1

14.4. Grupo de embalaje

II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Producto peligroso para el medio ambiente

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 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 específicas 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 2016), 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, y Real Decreto 840/2015 (Directiva SEVESO TER).

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 des las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3

H271 = Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

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

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

H335 = Puede irritar las vías respiratorias.

H412 = Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H315 = Provoca irritación cutánea.

H318 = Provoca lesiones oculares graves.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias legislativas:

Reglamento 2015/830/UE

Reglamento 2008/1272/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 esta sustancia/producto. La información contenida en este documento se refiere únicamente a la sustancia/producto indicado y puede no ser válida si es utilizado de manera inapropiada o en combinación con otros. Nada de lo contenido en este documento debe ser interpretado como una garantía, sea implícita o explícita. Es responsabilidad del usuario garantizar la verificación de la idoneidad de dicha información para su uso propio particular.

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

Variación con respecto a la edición anterior: Conforme Rto. 830

España: Número de revisión unificada en relación al resto de idiomas del grupo AEB. Revisión 2 no disponible en castellano.
