

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

Nombre comercial: LUBISAN SUPER VET
Código producto: 002776 Bombonas de 25Kg.
002777 Bombonas de 200Kg.
002778 Contenedor de 1000Kg.

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

Lubricante con acción detergente secundaria
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:

Xi; R36/38

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

El producto si entra en contacto con los ojos, provoca irritaciones que pueden perdurar durante más de 24 horas. Si entra en contacto con la piel, provoca una gran inflamación con eritema, costras o edema.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Símbolo de peligro:

Xi- Irritante

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Consejos de prudencia

S25 Evítase el contacto con los ojos

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

S61 Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/ las fichas de datos de seguridad.

S64 En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).



Contiene:

Alquilaminas en solución alcohólica, alcohol graso alcoxlado.

Contiene (Reg. CE 648/2004):

< 5% 1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona, Tensioactivos no iónicos

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
Derivados de aminas grasas	>5 ≤10%	F; R11 C; R34 N; R50 R67 Flam. Liq.1, H224; Skin Corr.1B, H314; STOT SE3, H336; Aquatic Acute1, H400				
Alquil Poliglucósido C8-C10	>0.1 ≤1%	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318		68515-73-1	500-220-1	01-211948853 0-36-XXXX
Alcohol graso alcoxlado	>0.1 ≤1%	Xi; R36/38 Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit.2, H319				
Alquil Poliglucósido C10-C16	>0.1 ≤1%	Xi; R38 Xi; R41 Skin Irrit.2, H315; Eye Dam.1, H318		110615-47-9	600-975-8	01-211948941 8-23XXXX
Polimero fosfónico	<0.1%	Xi; R41 Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318				
1,2-benzoisotiazol-3(2H)-ona	<0.1%	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 Xi; R43 N; R50 Acute Tox.4, H302; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	
Ácido clorhídrico	<0.1%	C; R34 Xi; R37 Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	017-002-01-X	7647-01-0	231-595-7	01-211948486 2-27-XXXX

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:**

Airear 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, durante al menos 10 minutos. Luego proteger los ojos con una gasa estéril seca. Acudir inmediatamente a una visita médica.

Ingestión:

No peligroso. Es posible suministrar carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

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 guantes de PVC y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Utilizar 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 el producto rápidamente, utilizar máscara u 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 ni beber 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 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:

DERIVADOS DE AMINAS GRASAS

Límite de exposición:

Francia:

Isopropanol:

VLE: 400ppm (980 mg/m³)

USA (ACGIH):

Isopropanol:

TLV-TWA: 200 ppm

TLV-STEL: 400 ppm

BELGICA:

Isopropanol:

VME: 400 ppm (997 mg/ m³)

VLE: 500 ppm (1248 mg/m³)

Isopropanol:

VLA-ED: 200 ppm, 500 mg/ m³ (INSHT 2013)

VLA-EC: 400 ppm, 1000 mg/ m³ (INSHT 2013)

ALQUIL POLIGLUCOSIDO C8-C10

Componentes con valores límite admisibles que deben respetarse en el lugar de trabajo.

No hay límite de exposición ocupacional conocido.

Componentes con PNEC

Agua dulce: 0.176 mg/l

Agua marina: 0.0176 mg/l

Emisión ocasional: 0.27 mg/l

Planta de depuración: 560 mg/l

Sedimentos (agua dulce): 1516 mg/kg

Sedimentos (agua marina): 0.152 mg/kg

Terrenos: 0.654 mg/kg

Vía oral (envenenamiento secundario): 111.11 mg/kg

Componentes con DNEL

Operador: Exposición a largo plazo- efecto sistemático; dermal: 595000 mg/kg

Operador: Exposición a largo plazo-efecto sistemático, inhalación: 420 mg/m³

Operador: Exposición a largo plazo – efecto sistemático; dermal: 357000 mg/kg

Consumidor: Exposición a largo plazo – efecto sistemático; oral: 35.7 mg/kg

Consumidor: Exposición a largo plazo- efecto sistemático; inhalación: 124 mg/m³

ALQUIL POLIGLUCOSIDO C10-C16

Componentes con PNEC

Agua dulce: 0.176 mg/l

Agua marina: 0.018 mg/l

Emisión ocasional: 0.0295 mg/l

Planta de depuración: 5000 mg/l

Sedimentos (agua dulce): 1.516 mg/kg

Sedimentos (agua marina): 0.065 mg/kg

Terrenos: 0.654 mg/kg

Vía oral (envenenamiento secundario): 111.11 mg/kg

Componentes con DNEL

Operador: Exposición a largo plazo- efecto sistemático; dermal: 595000 mg/kg

Operador: Exposición a largo plazo-efecto sistemático, inhalación: 420 mg/m³

Operador: Exposición a largo plazo – efecto sistemático; dermal: 357000 mg/kg

Consumidor: Exposición a largo plazo – efecto sistemático; oral: 35.7 mg/kg

Consumidor: Exposición a largo plazo- efecto sistemático; inhalación: 124 mg/m³

1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONA

No contiene sustancias con valor límite de exposición profesional.

ÁCIDO CLORHIDRICO

TLV-TWA: C 5 mg/ m³

VLA-ED: 5 ppm, 7.6 mg/ m³ (INSHT 2013)

VLA-EC: 10 ppm, 15 mg/ m³ (INSHT 2013)

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:

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

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 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

Utilizar ropa normal de trabajo.

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:

DERIVADOS DE AMINAS GRASAS

Protección de las vías respiratorias: Utilizar un respirador, si es necesario.

Protección de las manos: Utilizar guantes impermeables.

Protección de los ojos: Utilizar gafas

Protección de la piel: Ropa de protección apropiada.

Medidas específicas de higiene: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar por separado. Lavar inmediatamente la parte del cuerpo expuesta.

ALQUIL POLIGLUCOSIDO C8-C10

Equipos de protección personal

Protección para las vías respiratorias:

No es necesaria protección para las vías respiratorias.

Protección de las manos:

Guantes resistentes a productos químicos (EN374)

Los materiales recomendados para contacto directo y prolongado (recomendado: factor de protección 6, corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN374): por ejemplo: caucho de nitrilo, cloruro de polivinilo. (PVC) y otros.

Información adicional: La información se basa en nuestros test, datos bibliográficos y la información de los fabricantes de guantes o se derivan, por analogía, a partir de sustancias de composición similar. Debe tenerse en cuenta que, a causa de diversos factores (por ejemplo la temperatura), la duración del uso de los guantes de protección contra los productos químicos puede ser en la práctica considerablemente menor que el tiempo de premiación detectado por la prueba.

Debido a la gran diversidad de tipos, es oportuno observar las instrucciones de los fabricantes.

Protección de los ojos:

Gafas de protección (por ejemplo EN 166) y visera.

Medidas generales de protección e higiene

Se deben observar las medidas de precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Controles técnicos apropiados

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad adecuadas. Lavar las manos antes de las pausas y al finalizar de la jornada laboral.

Protección individual

Protección para los ojos/ cara

Visera y gafas de protección. Utilizar equipos para la protección ocular probados y aprobados según los requisitos de normas técnicas como NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de ser utilizados. Utilizar una técnica adecuada para la extracción de los guantes (sin tocar la superficie e externa del guante) para evitar el contacto de la piel con el producto. Desechar los guantes contaminados según la norma vigente y las buenas prácticas de laboratorio.

Lavar y secar las manos.

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

Los guantes de protección seleccionados, deben satisfacer las exigencias de la directiva UE 89/686/CEE y los estándares EN 374 y sus derivados.

Protección física

Ropa de protección completa resistente a las sustancias químicas, el tipo de protección debe ser elegido en función de la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el puesto de trabajo.

Protección respiratoria

Cuando la evaluación de riesgo prevé la necesidad de respiradores de aire purificados, utilizar una mascarilla filtrante con filtros del tipo P3 (EN 143) como soporte a la medida técnica. Si el respirador es el único medio de protección, utilizar un respirador con suministro de aire de cara completa. Utilizar respiradores y componentes probados y aprobados por organismos competentes, tales como NIOSH (USA) y CEN (UE).

ÁCIDO CLORHÍDRICO

Controles técnicos apropiados

Uso industrial

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 utilizar ropa de protección completa para la piel.

c) Protección respiratoria

Necesaria en caso de insuficiente aireación o exposición prolongada.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar

Controles de exposición medioambiental:

Filtro de vapor de ácido clorhídrico (tipo E-P2).

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 color paja	
Olor	no determinado	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	6.0 ± 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 pertinente	ASTM D92
Tasa de evaporación	no pertinente	
Inflamabilidad (sólido, gas)	no pertinente	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no pertinente	
Presión de vapor	no pertinente	
Densidad de vapor	no pertinente	
Densidad relativa	0.98 ± 0,05 (20°C)	
Solubilidad(es)	en agua	
Coeficiente de repartición n-octanol/agua	no determinado	
Temperatura de auto-inflamación	no pertinente	
Temperatura de descomposición	no pertinente	

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

Viscosidad	no determinado	
Propiedades explosivas	no pertinente	
Propiedades comburentes	no pertinente	

9.2. Información adicional

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Relativo a las sustancias contenidas.

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Ningún dato disponible

ÁCIDO CLORHÍDRICO

Ningún riesgo de reactividad

10.2. Estabilidad química

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y se almacena según lo establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son previstas reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna a señalar.

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar gases inflamables en contacto con metales elementales, nitruros, sulfuros inorgánicos, agentes reductores fuertes.

Puede generar gases tóxicos en contacto con sulfuros inorgánicos, agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se utiliza para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

a) toxicidad aguda: no aplicable

b) irritación El producto si entra en contacto con los ojos, provoca irritaciones que pueden perdurar durante más de 24 horas. Si entra en contacto con la piel, provoca una gran inflamación con eritema, costras o edema.

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:

DERIVADOS DE AMINAS GRASAS

Toxicidad aguda

Inhalación: En concentraciones altas de vapores: Dolor de cabeza, somnolencia, mareos, náuseas.

Efectos locales:

Contacto con la piel: Dado su composición, se debe considerar como:

Corrosivo

Contacto con los ojos: Dado su composición, se debe considerar como:

Corrosivo

Contacto con la mucosa: Dado su composición, se debe considerar como:

Corrosivo

ALQUIL POLIGLUCOSIDO C8-C10

Toxicidad aguda

Valoración de la toxicidad aguda:

Prácticamente no tóxico para un único contacto cutáneo.

Prácticamente no tóxico para una simple ingestión.

Datos experimentales/ calculados:

Irritación

Datos experimentales/ Calculados:

Corrosión/ irritación de la piel: ligeramente irritante. (Directriz OECD 404)

Graves daños oculares/ Irritaciones oculares: Riesgo de lesión grave ocular (Directriz 405)

Sensibilización de las vías respiratorias/ de la piel

Datos experimentales/ calculados:

No sensibilizante (OECD-directriz 406)

Mutagenicidad de las células germinales

Datos experimentales/ calculados

Negativo

El producto no ha estado testado. Las indicaciones se derivan de sustancias/ productos de composición o estructura similar.

Cancerogenicidad

Evaluación de cancerogenicidad:

Toda la información disponible no ofrece alguna indicación de un posible efecto cancerígeno.

Toxicidad reproductiva

Evaluación de la toxicidad para la reproducción:

Sobre la base de la información disponible, no hay evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica para determinados órganos (exposición única)

Evaluación STOT única:

En base a los datos disponibles, no se espera que provoque toxicidad específica en determinados órganos tras una única exposición.

Toxicidad en dosis repetidas y toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida).

Evaluación de la toxicidad después de la administración repetida:

En base a los datos disponibles, no se espera que provoque toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas.

Peligro en caso de aspiración

No se prevé ningún riesgo de aspiración

LD 50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal): 5000

LD 50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal): 2000

ALCOHOL GRASO ALCOXILADO

DL50 rata (oral) > 2000 mg/kg

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Corrosión/ Irritación cutánea

Ningún dato disponible

Lesión ocular grave/ irritación ocular grave

Ningún dato disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar reacción alérgica en la piel

Mutagenicidad en células germinales

Ningún dato disponible

Carcinogenicidad

IARC: Ningún componente de este producto presenta un nivel igual o superior a 0.1% es identificado como cancerígeno conocido o previsto por IARC.

Toxicidad reproductiva

Ningún dato disponible

Toxicidad específica para determinados órganos- exposición única

Ningún dato disponible

Toxicidad específica para determinados órganos- exposición repetida

Ningún dato disponible

Peligro en caso de aspiración

Ningún dato disponible

Posibles efectos sobre la salud

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. Provoca irritaciones en las vías respiratorias.

Ingestión: Nocivo por ingestión

Piel: Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Provoca irritación de la piel.

Ojos: Provoca quemaduras en los ojos.

Signos y síntomas de exposición

Según nuestros conocimientos, las propiedades químicas, físicas y tecnológicas no han sido objeto de estudio.

Información adicional

RTECS: DE4620000

ÁCIDO CLORHÍDRICO

Generalidades: El ácido clorhídrico en solución, ejerce acción corrosiva o irritante en los tejidos orgánicos en función de la concentración.

Contacto con la piel: provoca dermatitis cuya gravedad es en función de la concentración y la duración del contacto.

Contacto con los ojos: Puede provocar quemaduras graves en el bulbo ocular (ceguera). La exposición al vapor provoca lagrimeo, fuerte irritación y conjuntivitis.

Inhalación: La inhalación de vapores especialmente si es elevada, irrita las vías respiratorias y provoca inflamación, ulceración de la mucosa con posible existencia de rinitis, tos, bronquitis y congestión pulmonar.

Ingestión: Provoca graves daños en el aparato digestivo, causando dolor violento y en casos graves convulsiones y perforación del intestino.

Datos de toxicidad experimentales (HCL anhidro):

Inhalación LC50 rata: 1.68 mg/l durante 60'

Vía oral LD50 conejo: 900 mg/kg

Concentraciones de 1500 ppm son fatales para los humanos en pocos minutos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Débilmente tóxico para los organismos acuáticos.

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

Relativo a las sustancias contenidas:

DERIVADO DE AMINAS GRASAS

Según la composición, puede ser considerado como:

Fácilmente biodegradable.

ALQUIL POLIGLUCOSIDO C8-C10

Evaluación de biodegradabilidad y eliminación (H₂O)

Fácilmente biodegradable (según criterio OECD)

Consideraciones sobre la eliminación:

Anexo III, parte A) II (i) El(los) tensioactivo(s) contenido(s) en este formulado es(son) conforme(s) a los criterios de biodegradabilidad establecidos por el Reglamento CE/648/2004 relativo a los detergentes. Todos los datos de soporte se encuentran a disposición de la autoridad competente del los Estados Miembro y serán proporcionados, bajo su explícito requerimiento o bajo requerimiento de un productor del formulado, a la susodicha autoridad.

ALCOHOL GRASO ALCOXILADO

≥ 90% de sustancia activa (mod. OECD 301 E)

>60 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28d) Fácilmente biodegradable (OECD 301 F).

COD: 2160 mg/gr
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA
Ningún dato disponible

ÁCIDO CLORHIDRICO
Ningún dato disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Relativo a las sustancias contenidas:
ALQUIL POLIGLUCOSIDO C8-C10
Evaluación del potencial de bioacumulo:
No se espera acumulación en el organismo
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA
Ningún dato disponible
ÁCIDO CLORHIDRICO
Ningún dato disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Relativo a las sustancias contenidas:
ALQUIL POLIGLUCOSIDO C8-C10
Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:
La sustancia no se evapora a la atmósfera desde la superficie del agua.
Una absorción a la fase sólida del suelo es posible
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA
Ningún dato disponible
ÁCIDO CLORHIDRICO
Ningún dato 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
El(los) tensioactivo(s) contenido(s) en este formulado es(son) conforme(s) a los criterios de biodegradabilidad establecidos por el Reglamento CE/648/2004 relativo a los detergentes. Todos los datos de soporte se encuentran a disposición de la autoridad competente de los Estados Miembro y serán proporcionados, bajo su explícito requerimiento o bajo requerimiento 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 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

No incluido en el campo de aplicación de la normativa en materia de transporte de mercancía peligrosa: por carretera (ADR); por ferrocarril (RID); por vía aérea (ICAO/IATA); vía marítima (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguna

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguna

14.4. Grupo de embalaje

Ninguna

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguna

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningún dato disponible

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**

Revisión 22/10/2013: Modificación de la sección 2.1, 2.2.

Descripción de las frases de riesgo expuestas en la sección 3

R11 Fácilmente inflamable

R22 Nocivo por ingestión

R34 Provoca quemaduras

R36/38 Irrita los ojos y la piel

R37 irrita las vías respiratorias

R38 Irrita la piel

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

H318 Provoca lesiones oculares graves

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave

H290 Puede ser corrosivo para los metales

H302 Nocivo en caso de ingestión

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H335 Irritación de las vías respiratorias

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.
