

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

Nombre comercial: SINTOLUBE

Código producto: 000074 bombonas de 25 Kg.
002463 bombonas de 1000 Kg.

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

Lubricante

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 del Reglamento (CE) n. 1272/2008:

No peligroso

Pictogramas:

Ninguno

Código de clase y categoría de peligro:

No peligroso

Código de indicaciones de peligro:

No peligroso

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

Clasificación:

No peligroso

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

Ninguno en particular

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma, código de advertencia:

Ninguno

Código de indicación de peligro:

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

No peligroso

Consejos de prudencia:

Ninguna en particular

Contiene (Reg. Ce 648/2004):

< 5% 1,2- Benzisotiazol -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 otra información particular.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No pertinente.

3.2. Mezclas

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Ácido Acético	> 0.1 ≤ 1%	R10 C; R35 Flam. Liq.3, H226; Skin Corr. 1A, H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 211947532 8-30-XXXX
Eter Monododecílico decaetilenglicol	> 0.1 ≤ 1%	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 Acute Tox.4, H302; Skin Irrit.2, H315; Eye Dam.1, H318		9002-92-0	500-002-6	01- 211996856 1-30-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:

Airar el ambiente. Retirar inmediatamente el 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):

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente con jabón.

Contacto por vía ocular (producto puro):

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante al menos 10 minutos.

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 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 sección 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 cualquier fuente de calor y de la exposición directa a los rayos solares.

7.3. Usos específicos finales

Usos industriales:

Manipular con extrema cautela

Almacenar en lugar aireado y alejado de fuentes de calor.

Usos profesionales:

Manipular con cuidado

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

Tener el contenedor bien cerrado.

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

Relativos a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

VLA-ED: 10ppm, 25 mg/m³ (INSHT 2013)

VLA-EC: 15ppm, 37 mg/m³ (INSHT 2013)

TLV: 10 ppm como TWA 15 ppm como STEL (ACGIH 2004)

MAK: IIb (no definido pero hay datos disponibles)

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) (EN166).

b) Protección de la piel

i) protección de las manos

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

ii) otros

Utilizar ropa de trabajo normal.

c) Protección respiratoria

No necesaria para el uso normal

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

8.2.3 Controles de exposición ambiental

Relativo a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

Controles técnicos apropiados:

Usos industriales:

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 (EN 420).

ii) otros

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

c) Protección respiratoria

No necesaria para el uso normal

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

Controles de la exposición ambiental:

Relativas a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO 80%

No permitir que ningún agente químico contamine el ambiente.

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 blanco	
Olor	inodoro	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	5.5 ± 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	
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	1.00 ± 0,05 (20°C)	
Solubilidad(es)	en alcali	
Hidrosolubilidad	miscible	
Coeficiente de repartición 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. Información adicional

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Relativa a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

Ningún riesgo de reactividad

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son previstas reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura no inferior a -5°C y no superior a 40°C.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de productos ácidos y evitar el contacto con sustancias reductoras.

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

ATE (mix) oral: 0.0mg/kg

ATE (mix) dermal: 0.0 mg/kg

ATE (mix) inhal: 0.0 mg/l/4h

a) Toxicidad aguda: no aplicable.

b) Corrosión o irritación cutáneas: no aplicable.

c) Lesiones oculares graves o irritación ocular: no aplicable.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea: no aplicable.

e) Mutagenicidad en células germinales: no aplicable.

f) Carcinogenicidad: no aplicable.

g) Toxicidad para la reproducción: no aplicable.

h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: no aplicable.

i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: no aplicable.

j) Peligro por aspiración: no aplicable

Peligro para la salud:

Contacto con los ojos: El contacto accidental del producto con los ojos puede provocar irritaciones.

Contacto con la piel: El producto no es un irritante. El contacto directo y repetido puede reseca e irritar la piel causando en algún caso dermatitis.

Ingestión: El producto ingerido puede provocar irritación de la mucosa de la garganta y del aparato digestivo con consecuentes síntomas digestivos anormales y disturbios intestinales.

Inhalación: La exposición prolongada a vapores o nieblas de producto puede causar irritaciones a las vías respiratorias.

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

Relativo a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

Vías de exposición: La sustancia puede ser absorbida por el organismo por inhalación del vapor o por ingestión.

Riesgo por inhalación: Una contaminación nociva en el aire puede alcanzar rápidamente por evaporación de la sustancia a 20°C.

Efectos de exposición a corto plazo: La sustancia y el vapor es corrosivo para los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

Corrosivo por ingestión. La inhalación del vapor puede causar edema pulmonar (ver nota). Los efectos pueden ser retardados. Se recomienda la observación médica.

Efectos de exposición repetida o a largo plazo: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis. La sustancia puede tener efectos sobre el tracto gastrointestinal, causando trastornos digestivos, con sensación de ardor y estreñimiento.

Riesgos agudos/ Síntomas

Inhalación: Dolor de garganta. Tos. Sensación de ardor. Dolor de cabeza. Mareos. Dificultad para respirar. Los síntomas pueden presentarse con retraso. (Ver nota).

Piel: Dolor. Enrojecimiento. Ampollas. Quemaduras cutáneas.

Ojos: Enrojecimiento. Dolor. Graves quemaduras profundas. Pérdida de visión.

Ingestión: Dolor abdominal. Sensación de ardor. Diarrea. Shock o colapso. Dolor de garganta. Vómito.

Nota. Los síntomas del edema pulmonar a menudo no se manifiestan hasta pasadas un par de horas y se gravan por el estrés físico. Es por tanto esencial el reposo y la observación médica. Se debe inmediatamente administrar una apropiada

Terapia inhalatoria por parte de un médico o personal autorizado.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

Relativa a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

La sustancia es nociva para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Relativo a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

Ningún dato disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Relativo a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

Ningún dato disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Relativo a las sustancias contenidas:

ÁCIDO ACÉTICO

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 vigentes.

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 2013), 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

R10 Inflamable

R22 Nocivo por ingestión

R35 Provoca quemaduras graves

R38 Irrita la piel

R41 Riesgo de lesiones oculares

Descripción de las indicaciones de peligro expuestas en la sección 3

H226 Líquido y vapores inflamables

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H302 Nocivo en caso de ingestión

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Clasificación efectuada en base a todos los componentes de la mezcla.

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.