

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 076

Versión: 1212c

Fecha de revisión: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. 1. Identificador del producto: ALSAN 076
1. 1. 1. Contiene: • acetato de etilo
1. 1. 2. N° CE: 205-500-4
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: limpiador.
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
.
1. 5. N° de código del producto : 4673.1

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: * Flam. Liq. 2 / GHS02 - H225 *
* Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 *
* STOT SE 3 / GHS07 - H336 *

2. 2. Elementos de la etiqueta:



Peligro

2. 2. 1. Símbolo / palabra de advertencia: .

2. 2. 2. Indicación de peligro: H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2. 2. 3. Prevención: P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación / ...] antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

2. 2. 4. Respuesta: P303 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):
P361 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
P353 Aclararse la piel con agua / ducharse.
P370 En caso de incendio:
P378 Utilizar polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono para la extinción.
P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
P351 Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P338 Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P304 EN CASO DE INHALACIÓN:
P340 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312a Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.

2. 2. 5. Almacenamiento: P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
P235 Mantener en lugar fresco.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 076

Versión: 1212c

Fecha de revisión: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 2. 6. Eliminación: P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional
2. 3. Información(es) complementaria(s):
2. 4. Otros peligros: Ningún.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :
- acetato de etilo
 - N° Id: 607-022-00-5 - N° CE: 205-500-4 - N° CAS: 141-78-6
 - Conc. (%p) : 0 < C ≤ 100
 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
 - * GHS02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
 - * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
 - Varios :
- VME ppm = 400 - VME mg/m³ = 1440

Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:

4. 1. 1. Consejos generales: Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
4. 1. 2. Inhalación: Llevar la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y llamar inmediatamente a un médico.
Dar oxígeno o practicar la respiración artificial si necesario.
4. 1. 3. Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
4. 1. 4. Contacto con los ojos : Aclarar inmediatamente y abundantemente con agua, incluso debajo de los párpados quitándose las lentes. Consultar a un médico inmediatamente.
4. 1. 5. Ingestión : En caso de ingestión accidental, llamar inmediatamente a un médico. Mantener en reposo. NO provocar el vómito.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
4. 2. 1. Inhalación : Puede provocar un ahogo, una sensación de opresión en el pecho, una irritación de la garganta y hacer toser.
4. 2. 2. Contacto con la piel: Un contacto repetido o prolongado con la piel o con las mucosas, puede dar lugar a síntomas de irritación tales como enrojecimiento, ampollas, dermatitis, etc.
4. 2. 3. Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
4. 2. 4. Ingestión: Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.
4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente :
- En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción: arena, polvo, dióxido de carbono
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Los vapores son mas pesados que el aire y se esparcian por el suelo. Las mezclas gas/aire son explosivas. La distancia del retorno de llama puede ser importante
5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
5. 4. Método(s) especial(es): Si es posible, enfriar los depositos / cisternas / bidones con pulverización de agua.
5. 5. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: No utilizar un chorro de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 076

Versión: 1212c

Fecha de revisión: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|---|---|
| 6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales. Tener alejado de toda fuente de ignición. Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente: | Impedir toda penetración en las alcantarillas o los ríos. Si el producto contamina las capas de agua, los ríos o las alcantarillas, informar a las autoridades competentes según el reglamento. |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza: | Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles p. e. arena, tierra, vermiculita, barro de diatomeas. En este momento, cerrar los bidones y eliminar según el reglamento en vigor (véase rúbrica 13). |
| 6. 4. Referencia a otras secciones: | Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7. 1. Manipulación:
- | | |
|---|--|
| 7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura: | Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar el polvo o la niebla de pulverización. |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico: | El preparado sólo debe utilizarse en locales en los cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida u otros puntos de ignición. |
7. 2. Almacenamiento:
- | | |
|---|--|
| 7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen. |
| 7. 2. 2. Condición(es) de almacenamiento: | Almacenar los envases en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición, de calor y de la luz solar directa. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas (por ejemplo, mediante toma de tierra). Utilizar sólo aparatos eléctricos antideflagrantes con toma de tierra. Los vapores son más pesados que el aire. Pueden extenderse por el suelo y formar mezclas explosivas con el aire. |
| 7. 2. 3. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : | de mismo tipo que el original |
7. 3. Usos específicos finales: limpiador.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:
- | | |
|------------------------------------|---|
| 8. 1. 1. Límite(s) de exposición : | • acetato de etilo : VME ppm = 400 - VME mg/m ³ = 1440 |
|------------------------------------|---|
8. 2. Controles de la exposición:
- | | |
|--|--|
| 8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: | Protección individual especial: respirador de filtro mixto A/P2 contra vapores orgánicos y polvo nocivo. |
| 8. 2. 2. Protección de las manos: | guantes en caucho butílico |
| 8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: | El personal debería llevar ropa de protección. (delantal resistente a los disolventes) |
| 8. 2. 4. Protección de los ojos: | gafas de seguridad con protecciones laterales |
8. 3. Medida(s) de higiene: Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:
- | | |
|---|----------------|
| 9. 1. 1. Aspecto: | líquido |
| 9. 1. 2. Color : | incolore |
| 9. 1. 3. Olor: | ligero |
| 9. 1. 4. PH: | No determinado |
| 9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: | 77 °C |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 076

Versión: 1212c

Fecha de revisión: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

| | |
|---|---------------------------|
| 9. 1. 6. Punto / intervalo de fusión: | -84 °C |
| 9. 1. 7. Punto de inflamación: | -4 °C |
| 9. 1. 8. Temperatura de autoignición: | 460 °C |
| 9. 1. 9. Límites de explosividad: | LIE : 2.1 % - LSE : 11.5% |
| 9. 1. 10. Inflamabilidad (sólido, gas): | No aplicable. |
| 9. 1. 11. Presión de vapor: | 100 hPa |
| 9. 1. 12. Densidad relativa (agua = 1): | 0.9 |
| 9. 1. 13. Viscosidad: | 0.44 mPa.s |
| 9. 2. Información adicional: | |
| 9. 2. 1. Solubilidad en agua: | 61 g/l (a 20 °C) |
| 9. 2. 2. Liposolubilidad : | No determinado |
| 9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: | No determinado |
| 9. 2. 4. Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | log Kow 0.60 |
| 9. 3. Otros datos: | COV : 900 g/L |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| 10. 1. Reactividad: | Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7. |
| 10. 2. Estabilidad química: | Estable en condiciones normales. |
| 10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: | oxidantes fuertes |
| 10. 4. Condiciones que deben evitarse: | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| 10. 5. Materiales incompatibles: | Mantener alejado de agentes oxidantes, ácidos fuertes, aminas, alcoholes y agua. |
| 10. 6. Productos de descomposición peligrosos: | A temperaturas elevadas, el preparado libera productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de azoe. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|---|---|
| 11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: | No hay información disponible a proposito del producto. |
| 11. 2. Toxicidad aguda: | |
| 11. 2. 1. Inhalación: | No determinado |
| 11. 2. 2. Contacto con la piel: | No determinado |
| 11. 2. 3. Contacto con los ojos: | No determinado |
| 11. 2. 4. Ingestión: | No determinado |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|--|------------------------------|
| 12. 1. Toxicidad: | CL50/48h/dafnia = > 500 mg/L |
| 12. 2. Persistencia y degradabilidad: | Fácilmente biodegradable. |
| 12. 3. Potencial de bioacumulación: | No existe bioacumulación. |
| 12. 4. Movilidad en el suelo: | Informaciones no disponibles |
| 12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: | No aplicable. |
| 12. 6. Otros efectos adversos: | Ningún. |

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 076

Versión: 1212c

Fecha de revisión: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- | | |
|---|---|
| 13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: | No tirar los residuos por el desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos peligrosos o especiales. |
| 13. 2. Envases contaminados.: | Se pueden poner los recipientes vacíos a la descarga, después enjuague, según el reglamento local. No quemar los bidones vacíos ni recortarlos con soplete. |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- | | |
|--|--|
| 14. 1. Información general: | Transportar el producto conformemente a las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA por aire. |
| 14. 2. Número ONU: | 1173 |
| 14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ETHYL ACETATE |
| 14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC): | |
| 14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14. 3. 2. Packing group : | II |
| 14. 3. 3. Etiquetas ADR/RID : | 3; F1; 33 (D/E) |
| 14. 4. Vías marítimas (IMDG): | |
| 14. 4. 1. Clase: | 3 |
| 14. 4. 2. Grupo de envasado: | II |
| 14. 4. 3. Contaminante marino: | Non - No |
| 14. 4. 4. Etiquetas IMDG : | 3; F-E, S-D |
| 14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA): | |
| 14. 5. 1. Clase ICAO/IATA: | 3 |
| 14. 5. 2. Grupo de clasificación: | II |
| 14. 5. 3. Etiquetas ICAO/IATA: | 3; F-E, S-D |
| 14. 6. Peligros para el medio ambiente: | Non - No |
| 14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: | No aplicable. |
| 14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: | No aplicable. |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- | | |
|--|--|
| 15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: | reglamento CE 1907-2006 reglamento CE 1272-2008 reglamento CE 790-2009 reglamento CE 453-2010 |
| 15. 2. Evaluación de la seguridad química: | No determinado |

16. OTRA INFORMACIÓN

- | | |
|--|--|
| 16. 1. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: | H225 Líquido y vapores muy inflamables. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H319 Provoca irritación ocular grave. |
| 16. 2. Histórico: | |
| 16. 2. 1. Fecha de la primera edición : | 16/10/2013 |
| 16. 2. 2. Fecha de la revisión precedente : | 23/02/2015 |
| 16. 2. 3. Fecha de revisión: | 31/03/2017 |
| 16. 2. 4. Versión: | 1212c |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 076

Versión: 1212c

Fecha de revisión: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

16. 2. 5. Revisión capítulo(s) n° : 1-2-16
16. 3. Realizado por : SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr