

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 R

Versión: 1203c

Fecha de revisión: 23/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificador del producto: ALSAN 870 R
1. 1. 1. Contiene: • acetato de 2-metoxipropilo
1. 1. 2. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Resina de mortero
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 : 4951.1

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: * Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 *
* Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 *
* Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 *
* STOT SE 3 / SGH07 - H335 *

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.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / ... / antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra 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.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
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, AFFF, espuma, dióxido de carbono para la extinción.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P321a Se necesita un tratamiento específico (ver rúbrica nm 4.3.).
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 Quitar las prendas contaminadas.
P364 Y lavarlas antes de volver a usarlas.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 R

Versión: 1203c

Fecha de revisión: 23/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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.
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):	EUH208 Contiene Metacrilato de metilo, acrilato de 2-etilhexilo. Puede provocar una reacción alérgica.
2. 4. Otros peligros:	Ningún.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :

- Metacrilato de metilo
- N° Id: 607-035-00-6 - N° CE: 201-297-1 - N° CAS: 80-62-6
- Conc. (%p) : 20 < C <= 50
- SGH :
* SGH02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315
- VME ppm = 50
- acrilato de 2-etilhexilo
- N° Id: 607-107-00-7 - N° CE: 203-080-7 - N° CAS: 103-11-7
- Conc. (%p) : 2 < C <= 20
- SGH :
* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315
- etilbenceno
- N° Id: 601-023-00-4 - N° CE: 202-849-4 - N° CAS: 100-41-4
- Conc. (%p) : 0 < C <= 2
- SGH :
* SGH02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H332 * SGH08 - Peligro para la salud - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304 # (H373 (organes de l'ouïe))
- VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884
- acetato de 2-metoxi-1-metiletilo
- N° Id: 607-195-00-7 - N° CE: 203-603-9 - N° CAS: 108-65-6
- Conc. (%p) : 2 < C <= 20
- SGH :
* SGH02 - Llama - Atención - Flam. Liq. 3 - H226
- VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550
- nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición;
- N° Id: 649-327-00-6 - N° CE: 265-150-3 - N° CAS: 64742-48-9
- Conc. (%p) : 0 < C <= 2
- SGH :
* SGH08 - Peligro para la salud - Asp. Tox. 1 - H304 - Carc. 1B - H350 - Muta. 1B - H340

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: | En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. |
| 4. 1. 2. Inhalación: | Llevar el paciente al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. No administrar nada por la boca. |
| 4. 1. 3. Contacto con la piel: | Quitarse la ropa manchada, lavarse con mucha agua o ducharse (durante 15 minutos), y si necesario acudir al médico. |
| 4. 1. 4. Contacto con los ojos : | Lavar abundantemente con agua (durante mínimo 30 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y quitándose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 R

Versión: 1203c

Fecha de revisión: 23/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 1. 5. Ingestión : En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta..
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
4. 2. 1. Inhalación : En práctica, la exposición a concentraciones peligrosas es improbable porque efectos irritantes avisán antes.
4. 2. 2. Contacto con la piel: El preparado sensibiliza la piel y las vías respiratorias. Es, además, un irritante de la piel, y su contacto repetido puede incrementar este efecto.
4. 2. 3. Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
4. 2. 4. Ingestión: No aplicable.
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: polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados. El vapor se mezcla bien con el aire, se forman fácilmente mezclas explosivas.
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 depósitos / cisternas / bidones con pulverización de agua. Prever un dispositivo para contener la evacuación de residuos durante la extinción.
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

6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar de inhalar los vapores y/o partículas. Referirse a las medidas de precaución mencionadas en las rúbricas 7 e 8.
6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente: Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos. Las autoridades competentes serán avisadas de todo derramamiento accidental en un río o en las alcantarillas.
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. No utilizar agua para limpiar. Recoger mecánicamente (barriendo o con la pala) y poner en un recipiente adecuado para
6. 4. Referencia a otras secciones: Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales. Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto. 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: Minimizar la exposición a los vapores por una buena higiene industrial y una ventilación adecuada. Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar de inhalar los vapores y/o partículas. Referirse a las medidas de precaución mencionadas en las rúbricas 7 e 8.
7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico: Evitar la acumulación de cargas electrostáticas en estado líquido (por ejemplo, mediante toma de tierra).
7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) : Los envases ya abiertos deben ser cerrados cuidadosamente y mantenidos de pie para evitar toda fuga.
7. 2. Almacenamiento:
7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.
7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico: Suelo impermeable formando una palangana de retención.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 R

Versión: 1203c

Fecha de revisión: 23/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|---|
| 7. 2. 3. 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. Consérvese en el envase de origen. |
| 7. 2. 4. Materia(s) incompatible(s) a alejar : | Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. |
| 7. 2. 5. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : | de mismo tipo que el original |
| 7. 3. Usos específicos finales: | Resina de mortero |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 8. 1. 1. Límite(s) de exposición : | <ul style="list-style-type: none">• Metacrilato de metilo : VME ppm = 50• etilbenceno : VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884• acetato de 2-metoxi-1-metiletilo : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550 |
|------------------------------------|--|

8. 2. Controles de la exposición:

- | | |
|--|---|
| 8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: | Si la renovación del aire no es suficiente para mantener el polvo/vapores por debajo de la VLE, es adecuado llevar un aparato respiratorio.
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 nitrilo |
|-----------------------------------|---------------------------|

- | | |
|--|--|
| 8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: | indumentos de protección con mangas largas |
|--|--|

- | | |
|----------------------------------|--|
| 8. 2. 4. Protección de los ojos: | Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos. |
|----------------------------------|--|

- | | |
|-----------------------------|--|
| 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 viscoso |
| 9. 1. 2. Color : | gris |
| 9. 1. 3. Olor: | característico |
| 9. 1. 4. PH: | No aplicable. |
| 9. 1. 5. Punto de inflamación: | 12 °C |
| 9. 1. 6. Límites de explosividad: | No determinado |
| 9. 1. 7. Presión de vapor: | 15.9 kPa |
| 9. 1. 8. Densidad relativa (agua = 1): | 1.1 g/cm ³ |
| 9. 1. 9. Viscosidad: | 600 mPa.s (20 °C) |

9. 2. Información adicional:

- | | |
|---|----------------|
| 9. 2. 1. Solubilidad en agua: | no miscible |
| 9. 2. 2. Liposolubilidad : | No determinado |
| 9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: | No determinado |

- | | |
|--------------------|--|
| 9. 3. Otros datos: | VOC (Swiss) : 19 g/L
VOC (Decopaint) : 18 g/L |
|--------------------|--|

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 10. 1. Reactividad: | Ninguna razonablemente prevista. |
| 10. 2. Estabilidad química: | Estable en condiciones normales. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 R

Versión: 1203c

Fecha de revisión: 23/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---|
| 10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: | Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas. Reacciona en contacto con : peróxidos |
| 10. 4. Condiciones que deben evitarse: | NO producir llama abierta, NO producir chispas y NO fumar. |
| 10. 5. Materiales incompatibles: | Reacciona en contact con : peróxidos |
| 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 ázoe. |

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: | No existen datos ecotoxicológicos conocidos para este producto. |
| 12. 2. Persistencia y degradabilidad: | Difícilmente biodegradable. |
| 12. 3. Potencial de bioacumulación: | No determinado |
| 12. 4. Movilidad en el suelo: | No determinado |
| 12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: | No aplicable. |
| 12. 6. Otros efectos adversos: | Ningún. |

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- | | |
|---|--|
| 13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: | Recoger todos los residuos en contenedores apropiados, con etiquetas y eliminar según el reglamento local.
Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos. |
| 13. 2. Envases contaminados.: | Los envases siguen peligrosos cuando están vacíos. Continuar a respetar todas las consignas de seguridad. |

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: | 1263 |
| 14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | PAINT |
| 14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC): | |
| 14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14. 3. 2. Packing group : | III |
| 14. 3. 3. Código de restricción del túnel: | (D/E) |
| 14. 4. Vías marítimas (IMDG): | |
| 14. 4. 1. Clase: | 3 |
| 14. 4. 2. Grupo de envasado: | III |
| 14. 4. 3. Contaminante marino: | no |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 R

Versión: 1203c

Fecha de revisión: 23/07/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):

14. 5. 1. Clase ICAO/IATA: 3

14. 5. 2. Grupo de clasificación: III

14. 6. Peligros para el medio ambiente: no

14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: Si se considera oportuno, hágase referencia a los epígrafes 8 y 13

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 453-2010
reglamento CE 790-2009
reglamento CE 1272-2008
reglamento CE 1907-2006

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.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H300 Mortal en caso de ingestión.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H373 Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350 Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H340 Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía >.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

16. 2. Avisos o notas importantes: Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia.

16. 3. Histórico:

16. 3. 1. Fecha de la primera edición : 27/05/2013

16. 3. 2. Fecha de la revisión precedente : 12/06/2014

16. 3. 3. Fecha de revisión: 23/07/2015

16. 3. 4. Versión: 1203c

16. 3. 5. Revisión capítulo(s) n° : 1 > 16

16. 4. Realizado por : SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr