

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 975 F

Versión: 1249a

Fecha de revisión: 15/11/2017

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 975 F
1. 1. 1. Contiene:
  - maléate de dibutyle
  - dimetacrilato de 1,4 butanodiol
1. 1. 2. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Producto de acabado
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: INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670  
E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:
  - \* Flam. Liq. 2 / GHS02 - H225 \*
  - \* Acute Tox. 4 / GHS07 - H302 \*
  - \* Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 \*
  - \* Skin Sens. 1 / GHS07 - H317 \*
  - \* STOT SE 3 / GHS07 - 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.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
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 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.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
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, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono para la extinción.  
P301 EN CASO DE INGESTIÓN:  
P312a Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.  
P330 Enjuagarse la boca.  
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALSAN 975 F

Versión: 1249a

Fecha de revisión: 15/11/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	P304 EN CASO DE INHALACIÓN: P340 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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. 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 :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Metacrilato de metilo - N° Id: 607-035-00-6 - N° CE: 201-297-1 - N° CAS: 80-62-6 - Conc. (%p) : 60 &lt; C &lt;= 100 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225 * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Varios : VME ppm = 50</li><li>• maléate de dibutyle - N° CE: 203-328-4 - N° CAS: 105-76-0 - Conc. (%p) : 3 &lt; C &lt;= 7 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1A - H317 * GHS08 - Peligro para la salud - STOT RE 2 - H373</li><li>• dimetacrilato de 1,4 butanodiol - N° CE: 218-218-1 - N° CAS: 2082-81-7 - Número de registro REACH : 01-2119967415-30 - Conc. (%p) : 3 &lt; C &lt;= 7 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1B - H317</li><li>• 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol - N° CE: 254-075-1 - N° CAS: 38668-48-3 - Número de registro REACH : 01-2119980937-17 - Conc. (%p) : 3 &lt; C &lt;= 7 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS06 - Calavera y tibias cruzadas - Peligro - Acute Tox. 2 - H300 * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A - Aquatic. Chronic 3 - H412</li><li>• (2-hydroxy-4méthoxyphényl)(phényl)-méthanone - N° CE: 205-031-5 - N° CAS: 131-57-7 - Conc. (%p) : 1 &lt; C &lt;= 1,5 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS09 - Medio ambiente - Atención - Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic. Chronic 2 - H411</li></ul>
---	---

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 la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y llamar a un médico si necesario.
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 20 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y quitándose las lentes, después acudir inmediatamente a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 975 F

Versión: 1249a

Fecha de revisión: 15/11/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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 : Los síntomas de una exposición excesiva son un aturdimiento, dolores de cabeza, una lasitud, náuseas, pérdida de conocimiento, detención de la respiración.
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 y daños reversibles.
4. 2. 4. Ingestión: Puede provocar náuseas, vómitos, irritación de la garganta, dolores de estómago y finalmente perforación intestinal.
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: espuma resistente a los alcoholes, polvo, dióxido de carbono
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: A temperaturas elevadas, el preparado libera productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de azoe.
5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.
5. 4. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: NO utilizar 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.
6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza: Recuperar el producto derramado por grandes cantidades aspirandolo (utilizar una bomba antideflagrante o a la mano). Recubrir el producto derramado en pequeña cantidad con un absorbente adecuado como barro de diatomeas. Eliminar como residuo peligroso.
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: Preveer una ventilación/aspiración adecuada en los lugares de formación de vapores. Los vapores son mas pesados que el aire y se extienden al ras del suelo.
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: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
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.
7. 2. 3. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : de mismo tipo que el original

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 975 F

Versión: 1249a

Fecha de revisión: 15/11/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

7. 3. Usos específicos finales: Producto de acabado

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:

8. 1. 1. Límite(s) de exposición : • Metacrilato de metilo : VME ppm = 50

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 butílico (0,7 mm)

8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: indumentos de protección con mangas largas delantal resistente a los productos químicos

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 : .

9. 1. 3. Olor: tipo éster

9. 1. 4. PH: No determinado

9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: 100 °C (1 013 hPa)

9. 1. 6. Punto de inflamación: 15 °C

9. 1. 7. Límites de explosividad: 2,1 % (V/V)  
12,5 % (V/V)

9. 1. 8. Presión de vapor: 40 hPa (20 °C)

9. 1. 9. Densidad relativa (agua = 1): 1,007 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

9. 1. 10. Viscosidad: 100 mPa.s (23 °C)

9. 2. Información adicional:

9. 2. 1. Solubilidad en agua: No determinado

9. 2. 2. Liposolubilidad : No determinado

9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: No determinado

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad: Estable en condiciones normales.

10. 2. Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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: Ninguna bajo utilización normal.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALSAN 975 F

Versión: 1249a

Fecha de revisión: 15/11/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: No hay información disponible a propósito del preparado.
11. 2. Toxicidad aguda:
11. 2. 1. Inhalación: [CAS : 80-62-6] :  
CL50/inhalación/1h/rata = 29,8 mg/L
11. 2. 2. Contacto con la piel: [CAS : 80-62-6] :  
DL50/cutánea/conejo = > 5 000 mg/kg
- [CAS : 2082-81-7] :  
DL50/cutánea/conejo = > 3 000 mg/kg
11. 2. 3. Contacto con los ojos: Irritante para los ojos.
11. 2. 4. Ingestión: [CAS : 80-62-6] :  
DL50/oral/rata = > 5 000 mg/kg
- [CAS : 2082-81-7] :  
DL50/oral/rata = > 5 000 mg/kg
- [CAS : 105-76-0] :  
DL50/oral/rata = 3 700 mg/kg
- [CAS : 38668-48-3] :  
DL50/oral/rata = 25 - 200 mg/kg
- [CAS : 131-57-7] :  
DL50/oral/rata = > 2 000 mg/kg
11. 3. Sensibilidad : Puede originar una sensibilidad en contacto con la piel.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidad: [CAS : 80-62-6] :  
CL 50 (96h) (Oncorhynchus mykiss), OCDE 203 : > 79 mg/L  
CE 50 (48h) (Daphnia magna), OCDE 202 : 69 mg/L  
CE3 (8 days) (Scenedesmus quadricauda), DIN 38412, T.9 : 37 mg/L  
CE0 (Pseudomonas putida) : 100 mg/L
- [CAS : 105-76-0] :  
CL 50 (48h) (Oncorhynchus mykiss) : 1,2 mg/L  
CE 50 (48h) (Daphnia magna) : 21 mg/L  
CE 50 (72h) (Desmodesmus subspicatus) : 6,2 mg/L
- [CAS : 131-57-7] :  
CE 50 (72h) (Desmodesmus subspicatus) : 1,4 mg/L
12. 2. Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.
12. 3. Potencial de bioacumulación: No existe bioacumulación.
12. 4. Movilidad en el suelo: Información no disponible.
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: no
12. 6. Otros efectos adversos: No contaminar las aguas subterráneas y de superficie.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida público de residuos especiales o peligrosos.
13. 2. Envases contaminados.: Los envases siguen peligrosos cuando están vacíos. Continuar a respetar todas las consignas de seguridad.
13. 3. Otra(s) información(es): N° CODIGO: 07 02 08

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 975 F

Versión: 1249a

Fecha de revisión: 15/11/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

14. 2. Número ONU:	1866
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	RESIN SOLUTION
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. Código de clasificación:	640 D
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	3
14. 4. 2. Grupo de envasado:	II
14. 4. 3. Contaminante marino:	no
14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. Clase ICAO/IATA:	3
14. 5. 2. Grupo de clasificación:	II
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 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:	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. 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>. H225 Líquido y vapores muy inflamables. 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. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
16. 2. Histórico:	
16. 2. 1. Fecha de la primera edición :	15/11/2017
16. 2. 2. Versión:	1249a
16. 3. Realizado por :	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr