

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 070

Versión: 1216c

Fecha de revisión: 26/04/2016

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 070
1. 1. 1. Contiene:
  - Phtalate de dicyclohexyle
  - peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo
1. 1. 2. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Agente endurecedor
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:
  - \* Org. Perox. D / SGH03 - H242 \*
  - \* Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 \*
  - \* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 \*
  - \* Repr. 2 / SGH08 - H361 \*
  - \* Aquatic. Chronic 1 / SGH09 - H410 \*

2. 2. Elementos de la etiqueta:



Peligro

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

2. 2. 2. Indicación de peligro:

H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.  
P220 Mantener o almacenar alejado de la ropa / ... / materiales combustibles.  
(materias incompatibles especificadas por el fabricante/proveedor o la autoridad competent)  
P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.  
P234 Conservar únicamente en el recipiente original.  
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
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.  
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

2. 2. 4. Respuesta:

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.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P321a Se necesita un tratamiento específico (ver rúbrica nm 4.3.).  
P362 Quitar las prendas contaminadas.  
P364 Y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P391 Recoger el vertido.

2. 2. 5. Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 070

Versión: 1216c

Fecha de revisión: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	P235 Mantener en lugar fresco. P411 Almacenar a temperaturas no superiores a 55 °C. P420 Almacenar alejado de otros materiales. P410 Proteger de la luz del sol. 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 • Phtalate de dicyclohexyle, • peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo. 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>• Phtalate de dicyclohexyle</li><li>- N° CE: 201-545-9 - N° CAS: 84-61-7</li><li>- Número de registro REACH : 01-2119978223-34-0001</li><li>- Conc. (%p) : 30 &lt; C &lt;= 50</li><li>- SGH :</li><li>* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 * SGH08 - Peligro para la salud - Repr. 2 - H361</li><li>- Aquatic. Chronic 3 - H412</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo</li><li>- N° Id: 617-008-00-0 - N° CE: 202-327-6 - N° CAS: 94-36-0</li><li>- Conc. (%p) : 30 &lt; C &lt;= 50</li><li>- SGH :</li><li>* SGH01 SGH02 - Bomba explotando</li><li>YL2 - Peligro - Tipos B - Org. Perox. B - H241</li><li>* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 - Irr. oc. 2 - H319</li><li>- Varios :</li><li>VME mg/m<sup>3</sup> = 5</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 inmediatamente a un médico.
4. 1. 3. Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con jabón y mucha agua. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.
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.
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 :	No determinado
4. 2. 2. Contacto con la piel:	No determinado
4. 2. 3. Contacto con los ojos :	Irritante para los ojos.
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:	agua pulverizada, polvo, dióxido de carbono Utilizar en caso de incendio importante: espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada
----------------------------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 070

Versión: 1216c

Fecha de revisión: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- |   |  |
|---|--|
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:     | En caso de altas temperaturas, productos de descomposición peligrosos pueden crearse como humos, monóxidos y dióxidos de carbono.                                    |
| 5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:     | Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección. Si es posible, enfriar los depósitos / cisternas / bidones con pulverización de agua. |
| 5. 4. 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: | Tener alejado de toda fuente de ignición. Evacuar la zona de peligro. Llevar un equipo de protección individual (vease rúbrica 8).                    |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente:                                     | Impedir toda penetración en las alcantarillas o los ríos.   |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza:                               | Recoger mecánicamente (barriendo o con la pala) y poner en un recipiente adecuado para eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos. |
| 6. 4. Referencia a otras secciones:   | 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:                                   | Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Proteger el producto de los rayos solares. Proteger del calor. Evitar la formación de polvo. No exponer a fricción o choque. |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:   | Ninguna.   |
| 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:   | Consérvese en un lugar seco, fresco y muy ventilado.   |
| 7. 2. 3. Materia(s) incompatible(s) a alejar :  | Mantener lejos de materiales combustibles, agentes reductores (por ejemplo aminas), ácidos, alcalis, compuestos de metales pesados, (por ejemplo aceleradores, secantes, jabones metálicos).   |
| 7. 2. 4. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :                   | de mismo tipo que el original  |
| 7. 3. Usos específicos finales:   | Agente endurecedor   |

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- |  |   |
|--|---|
| 8. 1. Parámetros de control:                   |   |
| 8. 1. 1. Límite(s) de exposición :             | • peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo : VME mg/m <sup>3</sup> = 5<br><br>DL50 / Oral / / Rata / => 5 000 mg/kg<br>CL50 / Inhalación (polvo / niebla) / / Rata / =>24 300 mg/m <sup>3</sup> |
| 8. 2. Controles de la exposición:              |   |
| 8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: | No es necesario si la ventilación es suficiente. Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.     |
| 8. 2. 2. Protección de las manos:              | guantes en neopreno, guantes en caucho butílico   |
| 8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo:   | El personal debería llevar ropa de protección.  |
| 8. 2. 4. Protección de los ojos:               | Llevar gafas de seguridad bien cerradas.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 070

Versión: 1216c

Fecha de revisión: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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: polvo  
9. 1. 2. Color : blanco  
9. 1. 3. Olor: característico  
9. 1. 4. PH: No aplicable.  
9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: No aplicable.  
9. 1. 6. Punto de inflamación: No aplicable.  
9. 1. 7. Temperatura de autoignición: Puede provocar un incendio.  
9. 1. 8. Temperatura de descomposición: + 55 °C (SADT)  
9. 1. 9. Límites de explosividad: No determinado  
9. 1. 10. Densidad relativa (agua = 1): 1 230 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
9. 1. 11. Viscosidad: No aplicable.

9. 2. Información adicional:

9. 2. 1. Solubilidad en agua: insoluble  
9. 2. 2. Liposolubilidad : No determinado  
9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: No determinado

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad: Ninguna descomposición si se almacena e usa el producto según las indicaciones.  
10. 2. Estabilidad química: No sobrecalentar, para evitar una descomposición térmica.  
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Mantener lejos de materiales combustibles, agentes reductores (por ejemplo aminas), ácidos, alcális, compuestos de metales pesados, (por ejemplo aceleradores, secantes, jabones metálicos).  
10. 4. Condiciones que deben evitarse: La combustión libera gases irritantes. A temperaturas elevadas, el preparado libera productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de azoe.  
10. 5. Materiales incompatibles: Mantener lejos de materiales combustibles, agentes reductores (por ejemplo aminas), ácidos, alcális, compuestos de metales pesados, (por ejemplo aceleradores, secantes, jabones metálicos).  
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 existen datos disponibles ensayados del preparado.  
11. 2. Toxicidad aguda:  
11. 2. 1. Inhalación: [CAS : 94-86-0] CL50/inhalación/1h/rata = > 24 300 mg/m<sup>3</sup>  
[CAS : 7631-86-9] CL50/inhalación/1h/rata = > 200 mg/m<sup>3</sup>  
11. 2. 2. Contacto con la piel: [CAS : 84-61-7] DL50/cutánea/rata = > 2 000 mg/kg  
11. 2. 3. Contacto con los ojos: Irritante para los ojos y la piel.  
11. 2. 4. Ingestión: [CAS : 94-36-0] DL50/oral/rata = > 5 000 mg/kg  
[CAS : 84-61-7] DL50/oral/rata = > 2 000 mg/kg  
11. 3. Sensibilidad : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 070

Versión: 1216c

Fecha de revisión: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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 determinado
12. 6. Otros efectos adversos:	No determinado

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos:	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:	3106
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):	
14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte:	5.2
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	5.2
14. 4. 2. Contaminante marino:	sí
14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. Clase ICAO/IATA:	5.2
14. 6. Peligros para el medio ambiente:	Peligroso para el medio ambiente
14. 7. Precauciones particulares para los usuarios:	Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.
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 aplicable.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

16. 1. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:	H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña 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>. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	---

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 070

Versión: 1216c

Fecha de revisión: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

---

16. 2. Histórico:

16. 2. 1. Fecha de la primera edición 10/02/2014  
:  
16. 2. 2. Fecha de la revisión 08/04/2014  
precedente :  
16. 2. 3. Fecha de revisión: 26/04/2016  
16. 2. 4. Versión: 1216c  
16. 2. 5. Revisión capítulo(s) n° : 2  
16. 3. Realizado por : SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr