

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALSAN 870 S

Versión: 1222a

Fecha de revisión: 08/04/2014

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 S
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: arena
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  
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: El producto es dispensado del etiquetado conformemente a las (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones sobre la clasificación, el envasado y el etiquetado de sustancias peligrosas.
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Elementos de la etiqueta (R - S):
2. 3. 1. Símbolo: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 3. 2. Frases R: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 3. 3. Frases S: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 4. Otros peligros: No respirar el polvo.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Componente(s) participante(s) en los peligrosos : Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1272/2008 - 67/548 con modificaciones y adaptaciones.

### 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 y si necesario llamar a un médico.
4. 1. 3. Contacto con la piel: Enjuagar abundantemente con agua.
4. 1. 4. Contacto con los ojos : Aclarar inmediatamente y abundantement con agua, incluso debajo de los párpados durante por lo menos 20 minutos.
4. 1. 5. Ingestión : Enjuagarse la boca.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
4. 2. 1. Inhalación : Irrita el aparato respiratorio y puede causar dolores de garganta y provocar una tos.
4. 2. 2. Contacto con la piel: Ningún.
4. 2. 3. Contacto con los ojos : Irritante
4. 2. 4. Ingestión: Ningún.
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALSAN 870 S

Versión: 1222a

Fecha de revisión: 08/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |   |  |
|---|--|
| 5. 1. Medios de extinción:  | En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos. |
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: | Ningún.  |
| 5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: | Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.     |

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |   |  |
|---|--|
| 6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | Evitar toda formación de polvo.  |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente:                                     | Ninguna precaución especial para el medio ambiente es requerida.   |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza:                               | Recoger mecánicamente (barriendo o con la pala) y poner en un recipiente adecuado para Después de la limpieza, limpiar los residuos del producto con agua.<br>Evitar toda formación de polvo.  |
| 6. 4. Referencia a otras secciones:   | Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.<br>Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.<br>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:                                   | Evitar de respirar el polvo, las neblinas y pulverizaciones.  |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:   | No necesita medidas técnicas especiales de protección.  |
| 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. |
| 7. 2. 2. Condición(es) de almacenamiento:   | Consérvese en el envase de origen.  |
| 7. 2. 3. Materia(s) incompatible(s) a alejar :  | Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.   |
| 7. 2. 4. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :                   | de mismo tipo que el original   |
| 7. 3. Usos específicos finales:   | arena   |

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- |  |   |
|--|---|
| 8. 1. Parámetros de control:                   |   |
| 8. 1. 1. Límite(s) de exposición :             | Los límites de exposición han sido determinados por numerosas autoridades. Controlar los límites de aplicación en su caso.                  |
| 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. |
| 8. 2. 2. Protección de las manos:              | guantes en caucho o plástico  |
| 8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo:   | indumento de protección   |
| 8. 2. 4. Protección de los ojos:               | Llevar gafas de seguridad bien cerradas.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 S

Versión: 1222a

Fecha de revisión: 08/04/2014

RE EC/453/2010 - 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: sólido  
9. 1. 2. Color : .  
9. 1. 3. Olor: sin olor  
9. 1. 4. PH: 5-8  
9. 1. 5. Punto / intervalo de fusión: 1710°C  
9. 1. 6. Punto de inflamación: No aplicable.  
9. 1. 7. Límites de explosividad: No aplicable.  
9. 1. 8. Densidad relativa (agua = 1): 2.65 g/cm<sup>3</sup>

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

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad: El producto es estable.  
10. 2. Estabilidad química: El producto es estable.  
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: El producto es estable.  
10. 4. Condiciones que deben evitarse: Ninguna razonablemente prevista.  
10. 5. Materiales incompatibles: Ninguna.  
10. 6. Productos de descomposición peligrosos: Ningún.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.  
11. 2. Toxicidad aguda:  
11. 2. 1. Inhalación: Ninguna razonablemente prevista.  
11. 2. 2. Contacto con la piel: Ninguna razonablemente prevista.  
11. 2. 3. Contacto con los ojos: Ninguna razonablemente prevista.  
11. 2. 4. Ingestión: Ninguna razonablemente prevista.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 870 S

Versión: 1222a

Fecha de revisión: 08/04/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

---

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: Recoger todos los residuos en contenedores apropiados, con etiquetas y eliminar según el reglamento local.

13. 2. Envases contaminados.: Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1. Número ONU: No aplicable.

14. 5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

14. 6. Precauciones particulares para los usuarios: No aplicable.

14. 7. 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: Règlement CE 453 - 2010  
Règlement CE 790 - 2009  
Règlement CE 1272 - 2008  
Règlement CE 1907 - 200

15. 2. Evaluación de la seguridad química: /

15. 3. Avisos o notas importantes: No aplicable.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

16. 1. 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. 2. 1. Fecha de la primera edición : 08/04/2014

16. 2. 2. Versión: 1222a

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