

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

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 310
1. 1. 1. Contiene:
- phenol, methylstyrenated
 - Prépolymère d'oxyde de propylène. Contient 0.1 - 1 % de TDI (CAS 584-84-9)
 - homopolímero de hexametileno 1,6-diisocianato
 - cloruro de benzoílo
1. 1. 2. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: impermeabilización
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 : 4746.1

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:
- * Flam. Liq. 3 / GHS02 - H226 *
 - * Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 *
 - * Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 *
 - * Skin Sens. 1 / GHS07 - H317 *
 - * Resp. Sens. 1 / GHS08 - H334 *
 - * Aquatic. Chronic 3 / H412 *

2. 2. Elementos de la etiqueta:



Peligro

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

2. 2. 2. Indicación de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	<p>P362 Quitar las prendas contaminadas. P364 Y lavarlas antes de volver a usarlas. 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. P342 En caso de síntomas respiratorios: P311a Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p>
2. 2. 5. Almacenamiento:	<p>P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P235 Mantener en lugar fresco.</p>
2. 2. 6. Eliminación:	<p>P501a Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional</p>
2. 3. Información(es) complementaria(s):	<p>EUH204 EUH208 Contiene • Prépolymère d'oxyde de propylène. Contient 0.1 - 1 % de TDI (CAS 584-84-9), • cloruro de benzoílo, • diisocianato de 2-metil-m-fenileno 2,4-diisocianato de tolueno [1]; diisocianato de 4-metil-m-fenileno 2,6-diisocianato de tolueno [2]; diisocianato de m-tolilideno diisocianato de tolueno [3]. Puede provocar una reacción alérgica.</p>
2. 4. Otros peligros:	<p>El producto puede acumular cargas electrostáticas que pueden provocar incendios por descargas eléctricas.</p>

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :	<ul style="list-style-type: none">• o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] - N° Id: 601-022-00-9 - N° CE: 215-535-7 - N° CAS: 1330-20-7 - Conc. (%p) : 10 < C <= 20 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS02 - Llama - Atención - Flam. Liq. 3 - H226 * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315 - ((*)) - Varios : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442• acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - N° Id: 607-195-00-7 - N° CE: 203-603-9 - N° CAS: 108-65-6 - Conc. (%p) : 1 < C <= 10 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS02 - Llama - Atención - Flam. Liq. 3 - H226 - Varios : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550• phenol, methylstyrenated - N° CAS: 68512-30-1 - Número de registro REACH : 01-2119555274-38-0000 - Conc. (%p) : 1 < C <= 10 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 * GHS09 - Medio ambiente - Atención - Aquatic. Chronic 1 - H410• Prépolymère d'oxyde de propylène. Contient 0.1 - 1 % de TDI (CAS 584-84-9) - N° CAS: 68132-86-5 - Conc. (%p) : 1 < C <= 10 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS01 - Bomba explotando - Atención - División 1.4 - Expl. 1.4 - H204 * GHS08 - Peligro para la salud - Resp. Sens. 1 - H334• homopolímero de hexametileno 1,6-diisocianato - N° CE: 500-060-2 - N° CAS: 28182-81-2 - Número de registro REACH : 01-2119485796-17-0000 / 01-2119485796-17-0001 - Conc. (%p) : 1 < C <= 10 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado) * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H332 - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335• etilbenceno - N° Id: 601-023-00-4 - N° CE: 202-849-4 - N° CAS: 100-41-4 - Conc. (%p) : 1 < C <= 10 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- * GHS02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
- * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H332 * GHS08 - Peligro para la salud - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304
- (H373 (organes de l'ouïe))
- Varios :
- VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884

- oxido de calcio
- N° CE: 215-138-9 - N° CAS: 1305-78-8
- Número de registro REACH : 01-2119475325-36-xxxx
- Conc. (%p) : 1 < C ≤ 10
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 * GHS05 - Corrosión - Peligro - Eye Dam. 1 - H318
- Varios :
- VME mg/m³ = 2

- butanona; etil-metil-cetona
- N° Id: 606-002-00-3 - N° CE: 201-159-0 - N° CAS: 78-93-3
- Conc. (%p) : 1 < C ≤ 10
- 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 = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900

- diisopropylnaphtalène
- N° CE: 254-052-6 - N° CAS: 38640-62-9
- Número de registro REACH : 01-211956550-48-0000
- Conc. (%p) : 1 < C ≤ 10
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- * GHS08 - Peligro para la salud - Asp. Tox. 1 - H304
- * GHS09 - Medio ambiente - Atención - Aquatic. Chronic 1 - H410
- Varios :
- DNEL / Trabajadores / Inhalación / Efectos locales agudos y a largo plazo = 30 mg/m³
- DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos locales agudos y a largo plazo = 2.1 mg/kg
- DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos locales agudos y a largo plazo = 4.3 mg/kg
- DNEL / Población general / Inhalación / Efectos locales agudos y a largo plazo = 7.4 mg/m³

- cloruro de benzoïlo
- N° Id: 607-012-00-0 - N° CE: 202-710-8 - N° CAS: 98-88-4
- Conc. (%p) : 0 < C ≤ 1
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 * GHS05 - Corrosión - Peligro - Skin Corr. 1B - H314

- 3-iod-2-propynyl butylcarbamate
- N° CAS: 55406-53-6
- Conc. (%p) : 0 < C ≤ 1
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H302 * GHS06 - Calavera y tibias cruzadas - Peligro - Acute Tox. 3 - H331 - Skin Sens. 1 - H317 * GHS08 - Peligro para la salud - STOT RE 1 - H372 * GHS05 - Corrosión - Eye Dam. 1 - H318
- * GHS09 - Medio ambiente - Atención - Aquatic. Chronic 1 - H410

- diisocianato de 2-metil-m-fenileno 2,4-diisocianato de tolueno [1]; diisocianato de 4-metil-m-fenileno 2,6-diisocianato de tolueno [2]; diisocianato de m-tolilideno diisocianato de tolueno [3]
- N° Id: 615-006-00-4 - N° CE: 247-722-4 - N° CAS: 26471-62-5
- Conc. (%p) : 0 < C ≤ 1
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- * GHS06 - Calavera y tibias cruzadas - Peligro - Acute Tox. 2 - H330 * GHS08 - Peligro para la salud - Resp. Sens. 1 - H334 * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Carc. 2 - H351
- Aquatic. Chronic 3 - H412
- (Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1%)
- Varios :
- VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,036 - VLE ppm = 0,02 - VLE mg/m³ = 0,14

- tolueno
- N° Id: 601-021-00-3 - N° CE: 203-625-9 - N° CAS: 108-88-3
- Conc. (%p) : 0 < C ≤ 1
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
- * GHS02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
- * GHS07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H336 * GHS08 - Peligro para la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

salud - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Repr. 2 - H361
- Varios :
VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188

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. Lavar la piel con mucha agua y jabón. NO utilizar disolventes o diluyentes.
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.
4. 1. 5. Ingestión : En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. No provocar el vómito sin aviso médico.

4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

4. 2. 1. Inhalación : La exposición a concentraciones de vapores de disolventes por encima del límite de exposición indicado puede tener efectos adversos para la salud tales como irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos nocivos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central. Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, aturdimiento, vértigos, fatiga, debilidad muscular y, en casos extremos, pérdida de la conciencia.
4. 2. 2. Contacto con la piel: El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel,. Así dan lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a una absorción del preparado a través de la piel.
4. 2. 3. Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
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 síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción: En caso de incendio, utilizar: polvo, espuma resistente a los alcoholes
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Un incendio produce un denso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados.
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 un chorro de agua concentrado que pudiera estender el fuego.

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: Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. 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: Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles p. e. arena, tierra, vermiculita, barro de diatomeas. Poner los residuos en bidones para posterior eliminación, según los reglamentos en vigor (vease rúbrica 13).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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: No fumar. No comer ni beber durante la utilización.
Prever una aspiración o/y ventilación adecuada.
Llevar un aparato respiratorio apropiado en caso de ventilación insuficiente.
Llevar un equipo de protección individual (vease rúbrica 8).
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. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas (por ejemplo, mediante toma de tierra).
Prever una ventilación/aspiración adecuada en los lugares de formación de vapores.
Ventilación, aspiración local o protección respiratoria.

7. 2. Almacenamiento:

7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición
Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico: Suelo incombustible e impermeable formando una palangana de retención.
7. 2. 3. Condición(es) de almacenamiento: Consérvese lejos de toda fuente de ignición - No fumar. Consérvese en un lugar muy bien ventilado.
7. 2. 4. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : de mismo tipo que el original
7. 3. Usos específicos finales: impermeabilización

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:

8. 1. 1. Límite(s) de exposición :
• o-xileno [1]; p-xileno [2]; m-xileno [3]; xileno [4] : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442
• acetato de 2-metoxi-1-metiletilo : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550
• etilbenceno : VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884
• óxido de calcio : VME mg/m³ = 2
• butanona; etil-metil-cetona : VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900
• diisocianato de 2-metil-m-fenileno 2,4-diisocianato de tolueno [1]; diisocianato de 4-metil-m-fenileno 2,6-diisocianato de tolueno [2]; diisocianato de m-tolilideno diisocianato de tolueno [3] : VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,036 - VLE ppm = 0,02 - VLE mg/m³ = 0,14
• tolueno : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188
8. 1. 2. Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena aspiración en los puestos de trabajo y un buen sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores de los disolventes por debajo del límite de exposición, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

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 resistentes a los disolventes, guantes en caucho de alcohol polivinílico o nitrilo-butílico.
8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: El personal debe llevar ropa antistática de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.
Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto
8. 2. 4. Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad que protegen de las salpicaduras
8. 3. Medida(s) de higiene: Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

9. 1. 1. Aspecto:	viscoso
9. 1. 2. Color :	.
9. 1. 3. Olor:	característico
9. 1. 4. PH:	No determinado
9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición:	No determinado
9. 1. 6. Punto de inflamación:	31 °C
9. 1. 7. Límites de explosividad:	no determinado
9. 1. 8. Presión de vapor:	< 110 kPa (1.10 bar)
9. 1. 9. Densidad relativa (agua = 1):	1.14
9. 1. 10. Masa volumica aparente :	1140 kg/m3
9. 1. 11. Viscosidad:	3 000 mPa.s (20°C)

9. 2. Información adicional:

9. 2. 1. Solubilidad en agua:	insoluble
9. 2. 2. Liposolubilidad :	No aplicable.
9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes:	soluble con los disolventes orgánicos específicas
9. 3. Otros datos:	COV : 257 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad:	Estable.
10. 2. Estabilidad química:	El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	Mantener alejado de agentes oxidantes, ácidos fuertes, aminas, alcoholes y agua.
10. 4. Condiciones que deben evitarse:	Calentamiento prolongado a temperaturas superiores a: 30°C
10. 5. Materiales incompatibles:	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos con el fin de evitar reacciones exotérmicas.
10. 6. Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, óxidos de ázoe al igual que cianuro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos:	No hay información disponible a proposito del preparado. La descripción de los efectos nocivos posibles de la mezcla se basa en las características toxicológicas de los diferentes componentes.
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
11. 3. Sensibilidad :	Manifestaciones alérgicas pueden aparecer durante las horas que siguen la exposición. Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidad:	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
12. 2. Persistencia y degradabilidad:	impermeabilización Difícilmente biodegradable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

12. 3. Potencial de bioacumulación:	Informaciones no disponibles
12. 4. Movilidad en el suelo:	Informaciones no disponibles
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Informaciones no disponibles
12. 6. Otros efectos adversos:	Informaciones no disponibles
12. 7. Información general:	No existen datos disponibles sobre el preparado mismo. Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.

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 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.

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. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	3
14. 4. 2. Grupo de envasado:	III
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:	III
14. 6. Peligros para el medio ambiente:	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
14. 7. Precauciones particulares para los usuarios:	Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Protección individual especial: respirador de filtro mixto A/P2 contra vapores orgánicos y polvo nocivo.
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALSAN 310

Versión: 66n

Fecha de revisión: 13/12/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

16. 1. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3:	H335 Puede irritar las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H226 Líquidos y vapores inflamables. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H312 Nocivo en contacto con la piel. H332 Nocivo en caso de inhalación. H204 Peligro de incendio o de proyección. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H302 Nocivo en caso de ingestión. H331 Tóxico en caso de inhalación. H372 Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> 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> H330 Mortal en caso de inhalación. H351 Se sospecha que provoca cáncer <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. 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>. 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>.
16. 2. Avisos o notas importantes:	No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha entiende describir las recomendaciones de seguridad relativas a nuestro producto. No empeña su responsabilidad a propósito de las propiedades físicas descritas
16. 3. Restricciones:	Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s).
16. 4. Histórico:	
16. 4. 1. Fecha de la primera edición :	25/02/2011
16. 4. 2. Fecha de la revisión precedente :	02/06/2014
16. 4. 3. Fecha de revisión:	13/12/2017
16. 4. 4. Versión:	66n
16. 4. 5. Revisión capítulo(s) n° :	1 > 16
16. 5. Realizado por :	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr