

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

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: TEXTOP
1. 1. 1. Contiene: • diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de 4-isocianato de sulfoniltolueno; toxilisocianato
1. 1. 2. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Resina de 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

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 *
* Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
* Resp. Sens. 1 / SGH08 - H334 *
* Aquatic. Chronic 3 / H412 *

2. 2. Elementos de la etiqueta (CLP - SGH):



Peligro

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

2. 2. 2. Indicación de peligro:

H225 Líquido y vapores muy 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.
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 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.
P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	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.
2. 2. 5. Almacenamiento:	P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P235 Mantener en lugar fresco.
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):	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. EUH208 Contiene diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de, 4-isocianato de sulfoniltolueno; toxilisocianato, Octyl-2-(4-chloro-2-méthylphenoxy)propionate. Puede provocar una reacción alérgica.
2. 4. Otros peligros:	Ninguna razonablemente prevista.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

- tolueno
- N° Id: 601-021-00-3 - N° CE: 203-625-9 - N° CAS: 108-88-3
- Conc. (%p) : 0 < C ≤ 1
- R-S :
Clasificación: • F; R 11 • Repr.Cat.3; R 63 • Xn; R 48/20-65 • Xi; R 38 • R 67 •
- SGH :
* SGH02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H336 * SGH08 - Peligro para la salud - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Repr. 2 - H361
- VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188
- diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de
- N° Id: 615-005-00-9 - N° CE: 202-966-0 - N° CAS: 101-68-8
- Conc. (%p) : 0 < C ≤ 1
- R-S :
Clasificación: • Carc. Cat. 3; R40 • Xn; R20-48/20 • Xi; R36/37/38 • R42/43 •
- SGH :
* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H332 * SGH08 - Peligro para la salud - Resp. Sens. 1 - H334 - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Carc. 2 - H351
- VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051
- xileno (mezcla de isómeros de o, m, p)
- N° CAS: .1330-20-7
- Número de registro REACH : 01-2119488216-32
- Conc. (%p) : 5 < C ≤ 10
- R-S :
Símbolo: Xn - Frases R: 10-20/21-36/37/38-65-48/20
- SGH :
* SGH02 - Llama - Atención - Flam. Liq. 3 - H226
* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - STOT SE 3 - H335
* SGH08 - Peligro para la salud - STOT RE 2 - H373 - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
- - - Aquatic. Chronic 3 - H412
- etilbenceno
- N° Id: 601-023-00-4 - N° CE: 202-849-4 - N° CAS: 100-41-4
- Conc. (%p) : 1 < C ≤ 5
- R-S :
Clasificación: • F; R11 • Xn; R20-48/20-65 •
- 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
- VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884
- butanona; etil-metil-cetona
- N° Id: 606-002-00-3 - N° CE: 201-159-0 - N° CAS: 78-93-3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- Conc. (%p) : 10 < C <= 15
- R-S :
- Clasificación: • F; R11 Xi; R36 R66 R67 •
- SGH :
- * SGH02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
- * SGH07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
- VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900

- 4-isocianato de sulfoniltolueno; toxilisocianato
- N° Id: 615-012-00-7 - N° CE: 223-810-8 - N° CAS: 4083-64-1
- Conc. (%p) : 0 < C <= 1
- R-S :
- Clasificación: • R 14 • Xi; R 36/37/38 • R 42 •
- SGH :
- * SGH08 - Peligro para la salud - Resp. Sens. 1 - H334 * SGH07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

- óxido de calcio
- N° CE: 215-138-9 - N° CAS: 1305-78-8
- Número de registro REACH : 01-2119475325-36-xxxx
- Conc. (%p) : 5 < C <= 10
- R-S :
- Símbolo: Xi - Frases R: 37/38-41
- SGH :
- * SGH07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 * SGH05 - Corrosión - Peligro - Eye Dam. 1 - H318
- VME mg/m³ = 2

- acetato de 2-metoxi-1-metiletilo
- N° Id: 607-195-00-7 - N° CE: 203-603-9 - N° CAS: 108-65-6
- Conc. (%p) : 0 < C <= 1
- R-S :
- Clasificación: • R10 •
- SGH :
- * SGH02 - Llama - Atención - Flam. Liq. 3 - H226
- VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550

- Octyl-2-(4-chloro-2-méthylphenoxy)propionate
- N° CE: 266-358-7 - N° CAS: 66423-13-0
- Número de registro REACH : 01-2119928322-44-0000
- Conc. (%p) : 0 < C <= 1
- R-S :
- Símbolo: Xn N - Frases R: 22-43-50/53
- SGH :
- * SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317
- * SGH09 - Medio ambiente - Atención - Aquatic. Chronic 1 - H410

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: Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
- 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 manteniendo los ojos bien abiertos y las lentes puestas, después acudir 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.

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

- 4. 2. 1. Inhalación : Puede provocar un ahogo, una sensación de opresión en el pecho, una irritación de la garganta y hacer toser. La respiración de vapores de disolventes puede provocar : La

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- inhalação de gotitas esparcidas en el aire o aerosoles puede causar la irritación del aparato respiratorio.
4. 2. 2. Contacto con la piel: Un contacto repetido puede ocasionar una afección durable de las vías respiratorias. Ninguna persona que haya mostrado síntomas de asma debe entrar nunca en contacto con esta sustancia. El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel,
4. 2. 3. Contacto con los ojos : Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación
4. 2. 4. Ingestión: Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.
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, espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada, dióxido de carbono
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. Método(s) especial(es): Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.
5. 5. 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: Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.
6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente (barriendo o con la pala) y poner en un recipiente adecuado para En este momento, cerrar los bidones y eliminar según el reglamento en vigor (véase rúbrica 13).
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: Debe ser prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza el preparado. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Para la protección personal, véase 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.
7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) : Mantener los envases bien cerrados, aislados de fuentes de calor, de chispas y de llamas nudas. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.
7. 2. Almacenamiento:
7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Observar las indicaciones de la etiqueta. Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.
7. 2. 2. Medida(s) de orden técnico: Suelo incombustible e impermeable formando una palangana de retención.
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. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y ser colocados

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 2. 4. Materia(s) incompatible(s) a alejar : verticalmente para evitar derramamientos.
Certains composés réagissent au contact de l'eau
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 impermeabilización

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8. 1. Parámetros de control:

8. 1. 1. Límite(s) de exposición :
- tolueno : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 188
 - diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; diisocianato de 4,4'-difenilmetano; [1] diisocianato de 2,2'-metilendifenilo; diisocianato de 2,2'-difenilmetano; [2] isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano; [3] diisocianato de : VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051
 - etilbenceno : VME ppm = 100 - VME mg/m³ = 442 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m³ = 884
 - butanona; etil-metil-cetona : VME ppm = 200 - VME mg/m³ = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m³ = 900
 - oxido de calcio : VME mg/m³ = 2
 - acetato de 2-metoxi-1-metiletilo : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 275 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 550

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: 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 neopreno o en caucho natural
guantes en PVC u otra materia plástica
8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo: Usese indumentaria protectora adecuada
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: Lavarse las manos y la cara antes de una pausa o después de los trabajos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

9. 1. 1. Aspecto: líquido viscoso
9. 1. 2. Color : pardo
9. 1. 3. Olor: característico
9. 1. 4. PH: No aplicable.
9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: No determinado
9. 1. 6. Punto de inflamación: 2,5 °C
9. 1. 7. Límites de explosividad: No aparecen los límites de explosividad en las obras de referencia..
9. 1. 8. Presión de vapor: 26,1 kPa (à 50 °C)
9. 1. 9. Densidad relativa (agua = 1): 1.05
9. 1. 10. Masa volumica aparente : 1050 kg/cm³
9. 1. 11. Viscosidad: 20 000 mPa/s

9. 2. Información adicional:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: soluble con la mayoría de los disolventes orgánicos
9. 3. Otros datos: COV = cat A/i : 214 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1. Reactividad: El preparado es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.
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: Ninguna razonablemente prevista.
10. 4. Condiciones que deben evitarse: Evitar toda fuente de ignición.
10. 5. Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes, ácidos fuertes, aminas, alcoholes y agua..
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 azoe al igual que cianuro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: No hay información disponible a proposito del preparado.
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. Toxicidad crónica: Un contacto repetido puede ocasionar una afección durable de las vías respiratorias. Ninguna persona que haya mostrado síntomas de asma debe entrar nunca en contacto con esta substancia.

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: No determinado
12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: No determinado
12. 6. Otros efectos adversos: No determinado
12. 7. Información general: No existen datos disponibles sobre el preparado mismo.

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. No tirar los residuos por el desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos peligrosos o especiales.
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: PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIERES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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. Etiquetas ADR/RID :	3
14. 3. 4. Código de peligro:	30
14. 3. 5. Código de clasificación:	F1 163 640E 650
14. 3. 6. Instrucciones de embalaje:	P001 IBC03 LP01 R001 -/- PP1

14. 4. Vías marítimas (IMDG):

14. 4. 1. Clase:	3
14. 4. 2. Grupo de envasado:	III
14. 4. 3. Contaminante marino:	.
14. 4. 4. Nm EmS :	F-E, S-E
14. 4. 5. Etiquetas IMDG :	3
14. 4. 6. Instrucciones de embalaje:	P001 LP01 -/- PP1

14. 5. Vías aéreas (ICAO/IATA):

14. 5. 1. Clase ICAO/IATA:	3
14. 5. 2. Grupo de clasificación:	III
14. 5. 3. Etiquetas ICAO/IATA:	3
14. 5. 4. Avisos o notas importantes:	Passager and cargo aircraft

14. 6. Peligros para el medio ambiente: no

14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna bajo utilización normal.

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
WGK 2

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.
H315 Provoca irritación cutánea.
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>.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H351 Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H226 Líquidos y vapores inflamables.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTOP

Versión: 1302b

Fecha de revisión: 25/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

H312 Nocivo en contacto con la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
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>.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H370 Provoca daños en los órganos <o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
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>.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16. 2. Avisos o notas importantes:

Las condiciones de trabajo del usuario siendo desconocidas, las informaciones de la presente ficha de seguridad se basan en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE así como nacionales. 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 de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades

16. 3. Histórico:

16. 3. 1. Fecha de la primera edición :	16/01/2015
16. 3. 2. Fecha de la revisión precedente :	16/01/2015
16. 3. 3. Fecha de revisión:	25/05/2015
16. 3. 4. Versión:	1302b
16. 3. 5. Revisión capítulo(s) n° :	2-3-14-15-16
16. 4. Realizado por :	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr