

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

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: GLACIVAP
1. 1. 1. Contiene:
- di-n-butyletairate
  - xileno (mezcla de isómeros de o, m, p)
  - etilbenceno
  - cloruro de benzoilo
  - diisocyanate de diphénylméthane
  - Solvent naphta (petroleum), light arom; low boilingpoint naphta - unspecified
1. 1. 2. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados: Capa de imprimación (Primaria)
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 Toxologica : (34 - 1) 91 562 04 20  
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670  
.
1. 5. N° de código del producto : 1352.1

## 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 \*
  - \* Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 \*
  - \* Carc. 2 / SGH08 - H351 \*
  - \* Aquatic. Chronic 3 / H412 \*
  - \* Acute Tox. 4 / SGH07 - H332 \*

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.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

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.  
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.  
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	<p>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. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: 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. P312a Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.</p>
2. 2. 5. Almacenamiento:	<p>P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P235 Mantener en lugar fresco. P405 Guardar bajo llave.</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>EUH 204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. EUH208 Contiene di-n-butyletairate, diisocyanate de diphenylmethane. Puede provocar una reacción alérgica.</p>
2. 4. Otros peligros:	<p>Ningún.</p>

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

- di-n-butyletairate  
- N° CE: 201-039-8 - N° CAS: 77-58-7  
- Número de registro REACH : 01-2119496068-27-0002  
- Conc. (%p) : 0 < C <= 1  
- R-S :  
Símbolo: T C N - Frases R: 60-61-48/25-34-43-50/53-68  
- SGH :  
\* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Sens. 1 - H317 \* SGH08 - Peligro para la salud - STOT SE 1 - H370 - STOT RE 1 - H372 \* SGH05 - Corrosión - Skin Corr. 1A - H314 - Repr. 1A - H360 - Muta. 2 - H341  
\* SGH09 - Medio ambiente - Atención - Aquatic. Chronic 1 - H410  
- Varios :  
DL50 / Oral / Rata = 1600-2071 mg/kg  
CE50 / 48h / Daphnia magna = 0.463 mg/l  
CE50 / 1h / Algas = 1 mg/l
- xileno (mezcla de isómeros de o, m, p)  
- N° CAS: .1330-20-7  
- Número de registro REACH : 01-2119488216-32  
- Conc. (%p) : 5 < C <= 20  
- 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° CAS: .100-41-4  
- Conc. (%p) : 1 < C <= 5  
- R-S :  
Símbolo: F Xn - Frases R: 11-20-65-48/20-36/37/38  
- 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  
- - - Aquatic. Chronic 3 - H412
- tolueno  
- N° Id: 601-021-00-3 - N° CE: 203-625-9 - N° CAS: 108-88-3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- Conc. (%p) :  $0 < C \leq 1$
- 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/m<sup>3</sup> = 188
- butanona; etil-metil-cetona  
- N° Id: 606-002-00-3 - N° CE: 201-159-0 - N° CAS: 78-93-3  
- Conc. (%p) :  $1 < C \leq 5$   
- 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/m<sup>3</sup> = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 900
- diisocyanate de diphenylmethane  
- N° Id: 615-005-00-9 - N° CAS: 25686-28-6  
- Conc. (%p) :  $1 < C \leq 5$   
- 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/m<sup>3</sup> = 0,051
- Solvent naphta (petroleum), light arom; low boilingpoint naphta - unspecified  
- Conc. (%p) :  $1 < C \leq 5$   
- R-S :  
Símbolo: Xn N - Frases R: 10-20/21-37/38-51/53-65-66-67  
- SGH :  
\* SGH02 - Llama - Atención - Flam. Liq. 3 - H226  
\* SGH07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H312 - H332 - STOT SE 3 - H336 - H335 \* SGH08 - Peligro para la salud - Asp. Tox. 1 - H304 - Skin Irrit. 2 - H315  
- - - Aquatic Acute 2 - H401(\*) \* 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. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.
- 4. 1. 3. Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel cuidadosamente con agua y jabón o con un limpiador adecuado para la piel. NO utilizar disolventes o diluyentes.
- 4. 1. 4. Contacto con los ojos : Quitarse la lentes de contacto. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.
- 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 : 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 consciencia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |  |   |
|--|---|
| 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:  | La ingestión puede producir colapsos, graves dificultades respiratorias y estimulación del sistema nervioso central.  |
| 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, dióxido de carbono, polvo.   |
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:     | Un incendio produce un denso humo negro.<br>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.<br>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 toda penetración en las alcantarillas o los ríos.<br>Si el producto contamina las capas de agua, los ríos o las alcantarillas, informar a las autoridades competentes según el reglamento.  |
| 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.<br>Poner los residuos en bidones para posterior eliminación, según los reglamentos en vigor (vease rúbrica 13).<br>Limpiar de preferencia con un detergente. Evitar el empleo de disolventes. |
| 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:                                   | Debe ser prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza el preparado.<br>Evitar el contacto con la piel y los ojos.<br>Para la protección personal, véase rúbrica 8.<br>Cumplir con la legislación sobre la protección del trabajo.                            |
| 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.<br>El equipo eléctrico ha de ser protegido de forma apropiada.   |
| 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.<br>No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.  |
| 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.<br>Consérvese a temperaturas comprendidas entre 5°C y 25°C<br>Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y ser colocados |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 2. 3. Materia(s) incompatible(s) a alejar : verticalmente para evitar derramamientos. Mantener lejos de materiales combustibles, agentes reductores (por ejemplo aminas), ácidos, alcális, 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: Capa de imprimación (Primaria)

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8. 1. Parámetros de control:

8. 1. 1. Límite(s) de exposición :
- tolueno : VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 188
  - butanona; etil-metil-cetona : VME ppm = 200 - VME mg/m<sup>3</sup> = 600 - VLE ppm = 300 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 900
  - diisocyanate de diphénylméthane : VME ppm = 0,005 - VME mg/m<sup>3</sup> = 0,051

- xylene : VME ppm = 50 - VME mg/m<sup>3</sup> = 250
- ethylbenzene : VME ppm = 20 - VME mg/m<sup>3</sup> = 88,4

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: Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado. Protección individual especial: respirador de filtro mixto A/P2 contra vapores orgánicos y polvo nocivo.

8. 2. 2. Protección de las manos: Usense guantes adecuados  
Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben tal vez aplicarse cuando el contacto ya se ha producido.

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.

8. 2. 4. Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

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 viscoso
9. 1. 2. Color : negro
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: 20°C
9. 1. 7. Límites de explosividad: No determinado
9. 1. 8. Presión de vapor: 8.3 kPa (à 50°C)
9. 1. 9. Densidad relativa (agua = 1): 0.97
9. 1. 10. Viscosidad: 450 mPa.s

#### 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: soluble con los disolventes orgánicos específicas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 3. Otros datos: VOC : 268 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: Estable en condiciones normales.
10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.
10. 4. Condiciones que deben evitarse: Ninguna llama nuda, ni chispas y no fumar.
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: A temperaturas elevadas, el preparado libera productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de ázoe., ácido benzoico, benceno, difenilo, benzoato de fenilo.

### 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: 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

### 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. 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: No se permite su vertido en alcantarillas o ríos.
13. 2. Envases contaminados.: Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local.

### 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: 1133
14. 2. 1. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ADHESIVES
14. 3. Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):
- 14. 3. 1. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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 640E
14. 3. 6. Instrucciones de embalaje:	P001 IBC03 LP01 R001 -/- PP1
14. 3. 7. Código de restricción del túnel:	(D/E)
14. 4. Vías marítimas (IMDG):	
14. 4. 1. Clase:	3
14. 4. 2. Grupo de envasado:	III
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:	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 aplicable.

## 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. 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. 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>. 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. H226 Líquidos y vapores inflamables. H312 Nocivo en contacto con la piel. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. 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. H319 Provoca irritación ocular grave. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. 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>. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H351 Se sospecha que provoca cáncer <indíquese la vía de exposición si se se ha
--	---

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACIVAP

Versión: 25g

Fecha de revisión: 22/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

---

demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.  
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

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. Restricciones:

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos referidos aquí arriba, sin tener previamente una instrucción escrita de su manejo.

16. 4. Histórico:

- |   |            |
|---|------------|
| 16. 4. 1. Fecha de la primera edición :     | 17/07/2008 |
| 16. 4. 2. Fecha de la revisión precedente : | 21/02/2012 |
| 16. 4. 3. Fecha de revisión:                | 22/05/2015 |
| 16. 4. 4. Versión:                          | 25g        |
| 16. 4. 5. Revisión capítulo(s) n° :         | 1 > 16     |
16. 5. Realizado por : SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr