

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa****1.1 Identificador de producto**Nombre comercial:: **TEXPUR**

Número de registro:: No relevante - Mezcla de sustancias

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**

Mezcla de sustancias de usos no identificados relevantes.

Aplicación de la sustancia / mezcla: Revestimiento impermeabilizante de poliuretano

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

SOPREMA IBERIA SLU

C/ Ferro, 7 - Polígono Industrial Can Pelegrí

08755 - Castellbisbal (Barcelona), ESPAÑA

Tel: (+34) 93 635 14 00 (horario de oficinas 8:30 a 18:00 días laborales)

Fax: (+34) 93 635 14 27

e-mail: info@soprema.es

**1.4 Teléfono de emergencia: 112****SECCIÓN 2: Identificación de peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación según el Reglamento CE No 1272/2008 CLP



Llama GHS02

Inflam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

**GHS08** peligro para la salud

Resp. Sens. 1 H334. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

STOT RE 2 H373. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Aspir. Tox. 1 H304. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**GHS07**

Irrit. Piel 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. Ojo 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado según Reglamento CE No 1272/2008 CLP

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

**GHS08****GHS02**

Palabra de advertencia Peligro

Componentes del etiquetado que determinan el peligro:

Masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y p-xileno

Diisocianato de m-tolilideno

Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos

Declaraciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

NOMBRE COMERCIAL: **TEXPUR**

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

No Fumar.

P261 Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P280 Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN

TOXICOLÓGICA / médico /...

P331 NO induzca el vómito.

P304 + P341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, trasladar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P314 Busque atención médica si no se encuentra bien.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

**Información Adicional:**

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene diisocianato de m-tolilideno. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**
**Resultados de la evaluación PBT y mPmB**

PBT: No aplicable.








vPvB: No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**
**3.2 Caracterización química: Mezclas**

· Descripción: Mezcla: compuesta por los siguientes componentes.

**Ingredientes según el Reglamento (UE) 830/2015:**

Número CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y pxileno	≥10-<25%
		
CAS: 64742-48-9 Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	12.5-<20%
		

CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Número de índice: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-XXXX	diisocianato de m-tolilideno	0.3-<1%
	 Tox. Aguda 2, H330;  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351;  Irrit. Piel 2, H315; Irrit. Ojos 2, H319; Sens. Piel 1, H317; STOT SE 3, H335; Acuático crónico 3, H412	
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8	4,5-dicloro-2-N-octyl-4-isothizaolin-3-uno	≥0.0025- <0.025%
	 Tox. Aguda 2, H330;  Corr. Piel 1B, H314;  Acuático crónico 1, H400 (M=100); Acuático crónico 1, H410 (M=10);  Tox. Aguda 4, H302; Sens. Piel 1, H317	

#### SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

###### Información general:

Los síntomas de intoxicación pueden aparecer incluso después de varias horas; por lo tanto, observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.

Saque a las personas afectadas al aire libre.

Busque atención médica inmediata.

###### Después de inhalación:

En caso de pérdida del conocimiento, coloque al paciente de forma estable en una posición lateral para su transporte.

Suministrar aire fresco. Si es requerido, usar respiración artificial. Mantenga al paciente caliente. Consulte al médico si los síntomas persisten.

Busque atención médica inmediata.

###### Después del contacto con la piel:

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.

Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.

###### Después del contacto visual:

Enjuague los ojos abiertos durante al menos 15 minutos con agua corriente.

Busque atención médica inmediata.

###### Después de tragar:

No induzca el vomito; pida ayuda médica de inmediato.

Enjuagar la boca y luego beber mucha agua.

Beba mucha agua y proporcione aire fresco. Llame a un médico de inmediato.

Busque atención médica inmediata.

##### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay más información relevante disponible.

##### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay más información relevante disponible.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1 Medios de extinción

###### Agentes extintores adecuados:

CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada. Combatir incendios más grandes con agua pulverizada.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a plena potencia

NOMBRE COMERCIAL: **TEXPUR****5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

Monóxido de Carbono (CO)

**5.3 consejos para bomberos****Equipo de protección:**

Dispositivo de protección respiratoria bucal.

Use traje de protección total.

**Información adicional**

Recoja el agua de extinción de incendios contaminada por separado. No debe ingresar al sistema de alcantarillado.

**SECCIÓN 6: Medidas de Liberación accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Asegúrese de que haya suficiente ventilación.

Use ropa protectora.

Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

**6.2 precauciones ambientales:**

No permita que ingrese a alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Absorber con material absorbente (arena, diatomita).

No enjuague con agua o agentes limpiadores acuosos.

**6.4 referencia a otras secciones**

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento****7.1 precauciones para una manipulación segura**

Asegure una buena ventilación / ventilación en el lugar de trabajo.

Utilice el equipo de protección personal adecuado según sea necesario. Para obtener más información sobre equipo de protección ver sección 8

Evite inhalar vapores.

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

**· Información sobre protección contra incendios y explosiones:**

Mantenga alejadas las fuentes de ignición. No fume.

Protéjase contra cargas electrostáticas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos:**

Almacene en un lugar fresco.

Proporcione ventilación para los receptáculos.

Almacenar lejos de fuentes de ignición.

**Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Almacene en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.

Proteger del calor y la luz solar directa.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal****8.1 parámetros de control****Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:****CAS: 1330-20-7 Mezcla de isómeros de xileno****WEL** Valor a corto plazo: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmValor a largo plazo: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Sk; BMGV

**CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno****WEL** Valor a corto plazo: 0.07 mg/m<sup>3</sup>Valor a largo plazo: 0.02 mg/m<sup>3</sup>

Sen; as -NCO

**DNELs**

Masa de reacción de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | EC: 905-562-9.

Trabajadores:

**Efecto a corto plazo** - Inhalación: 442 mg / m<sup>3</sup>**Efecto a corto plazo** - Inhalación: 289 mg / m<sup>3</sup>**Efecto a largo plazo** - Inhalación: 180 mg / m<sup>3</sup>**Efecto a largo plazo** - Inhalación: 77 mg / m<sup>3</sup>**Efecto a largo plazo** - Inhalación: 221 mg / m<sup>3</sup>**Efecto a largo plazo** - Dérmico: 3182 mg / kg bw / day**Efecto a largo plazo** - Dérmico: 180 mg / kg bw / day

Consumidores:

**Efecto a corto plazo** - Inhalación: 260 mg / m<sup>3</sup>**Efecto a largo plazo** - Inhalación: 65,3 mg / m<sup>3</sup>**PNECs**

Masa de reacción de etilbenceno, m-xileno y p-xileno | EC: 905-562-9.

Agua fresca: 0,327 mg / l

Agua marina: 0.327 mg / l

Sedimentos de agua dulce: 12.46 mg / kg

Sedimentos de agua marina: 12,46 mg / kg

Suelo: 2.31 mg / kg

Planta de tratamiento de aguas residuales: 6.58 mg / l

**8.2 Controles de exposición****Equipo de protección personal:****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

No coma, beba ni fume mientras usa el producto.

Asegúrese de limpiar la piel a fondo después del trabajo y antes de los descansos.

**Protección respiratoria:**

Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.

Protección respiratoria necesario en áreas de trabajo insuficientemente ventiladas y durante la pulverización. Una mascarilla alimentada por aire, o para abreviar períodos de trabajo, una combinación de filtro de carbón y filtro de partículas A2-P2 (EN529) es recomendado.

**protección de manos:**

Guantes de protección resistentes a productos químicos (norma EN 374-1)

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparación.

Debido a que faltan pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto / la preparación / la mezcla química.

Selección del material de los guantes teniendo en cuenta los tiempos de penetración, tasas de difusión y la degradación

**Material de los guantes**

Protección de las manos al manipular el producto a temperatura ambiente:

Caucho butílico - IIR: espesor  $\geq 0,5$  mm; tiempo de penetración  $\geq 480$  min.

Caucho fluorado - FKM: espesor  $\geq 0,4$  mm; tiempo de penetración  $\geq 480$  min.

Recomendación: los guantes contaminados deben desecharse.

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una mezcla de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de la aplicación.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

Los tiempos de penetración determinados según EN 374 parte III no se realizan en condiciones prácticas.

Por lo tanto, se recomienda un tiempo máximo de uso, que corresponde al 50% del tiempo de penetración.

**Protección para los ojos:**


Gafas de seguridad con protectores laterales (gafas con montura) (p. Ej., EN 166)

**Protección para el cuerpo:**


Ropa de trabajo protectora

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**Información general**
**Apariencia:**
**Estado:**

Líquida

**Color:**

Varios colores

**Olor:**

Característica

**Umbral de olor:**

No determinada

**Punto de fusión / campo de fusión:**

No determinada

**Punto de ebullición inicial / intervalo de ebullición:**

130 °C

**Punto de inflamabilidad:**

27 (xileno) °C

**Inflamabilidad (sólido, gaseoso):**

No aplicable

**Temperatura de ignición espontánea:**

488 °C (xileno)

**Temperatura de descomposición:**

No determinada

**Auto- inflamable:**

Producto no es auto- inflamable.

**Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo. Sin embargo, la formación de son posibles mezclas explosivas de vapor / aire.

**Límites de explosión:**

-

**Más bajo:**

0.8 Vol %

**Superior:**

No determinada

**Propiedades oxidantes**

No considerada como oxidante.

**Presión de vapor:**

No determinada

**Densidad a 20 ° C:**

1.39-1.41 g/ml

**Densidad relativa**

No determinada

**Densidad de vapor**

No determinada

NOMBRE COMERCIAL: **TEXPUR**

Tasa de evaporación	No determinada
Solubilidad en / miscibilidad con agua	No miscible
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua):	No determinada
Viscosidad:	-
Dinámico a 20 °C:	>90 mPas
Cinemático:	No determinada
· Contenido solvente:	
VOC (EC)	249 g/l
9.2 Otra información	No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

### 10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones a evitar: Estable a temperatura ambiente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Evite el calor, las chispas, las llamas vivas u otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información en efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### · LD/LC50 valores relevantes para la clasificación:

Dérmico	ATEmix	9434 mg/kg (-)
Inhalativo	ATEmix	35 mg/l (-)

#### Masa de reacción de etilbenceno y m-xileno y p-xileno

Oral	LD50	4,300 mg/kg (rata)
Inhalativo	LC50/4 h	5,000 ppm (rata)
		5,000 ppm (conejo)

#### CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno

Oral	LD50	4130 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>9400 mg/kg (conejo)

#### Corrosión/irritación de la piel

Causa irritación en la piel.

#### Serios daños / irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Sensibilización Posible sensibilización por contacto con la piel

#### Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad Reproductiva** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

NOMBRE COMERCIAL: **TEXPUR**

**STOT-exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**STOT- exposición repetida**

STOT Exposición repetida Categoría 2

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro de aspiración**

El producto está clasificado Toxicidad por aspiración Categoría 1

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:****CAS: 26471-62-5 diisocianato de m-tolilideno**

EC50-48h 12.5 mg/l (daphnia magna)

LC50-96h 133 mg/l (Con)

**CAS: 64359-81-5 4,5- dicloro-2-N-octil-4-isotizaolin-3-ona**

EC50 (72h) 0.025 mg/l (ssu) (Algas de agua dulce y cianobacterias, inhibición del crecimiento)

CE50 (48 h) (estático) 0,0097 mg / l (daphnia magna) (Prueba de inmovilización aguda de Daphnia sp.)

CL50 (96 h) 0,0078 mg / l (Trucha arco iris) (Peces, Prueba de toxicidad aguda)

NOEC (21d) 0,0004 mg / l (daphnia magna) (Prueba de reproducción de Daphnia magna)

NOEC r (72h) 0.015 mg / l (ssu) (Alga de agua dulce y cianobacterias, inhibición del crecimiento)

**12.2 Persistencia and degradabilidad** No hay más información relevante disponible.**12.3 potencial bioacumulativo** No hay más información relevante disponible.**12.4 Movilidad en el suelo** No hay más información relevante disponible.**Efectos ecotóxicos:****Observación:** Nocivo para los peces.**Información ecológica adicional:****Notas generales:**

El producto contiene materiales nocivos para el medio ambiente.

Nocivo para los organismos acuáticos.

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**vPvB:** No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** No hay más información relevante disponible.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos de tratamiento de residuos****Recomendación**

Eliminar de acuerdo con las regulaciones nacionales.



No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

Comuníquese con el fabricante para obtener información sobre reciclaje.

**Embalaje sin limpiar:****Recomendación:**

La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

El embalaje se puede reutilizar o reciclar después de la limpieza.



**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**
**14.1 UN-Número**

ADR, IMDG, IATA

UN1866

**14.2 UN nombre de envío adecuado**

IMDG, IATA

SOLUCIÓN DE RESINA

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR, IMDG, IATA



CLASE

3 Líquidos inflamables.

Etiqueta

3

**14.4 Grupo de embalaje**

ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Peligros ambientales:**

Contaminante marino:

No

**14.6 Precauciones especiales para el usuario**

Advertencia: líquidos inflamables

Código de peligro (Kemler):

30

EMS Número:

 F-E,S-E

**14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo**

II de MARPOL73 / 78 y el Código IBC

No aplicable

Transporte / Información adicional:

ADR

Cantidades limitadas (LQ)

5L

Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

Categoría de transporte

3

Código de restricción del túnel

D/E

Observaciones:

No mercancías de grado 3 según 2.2.3.1.5 ADR y 2.3.2.5 IMDG

ADR: Envases &gt; 450 l = UN 1866-3 (F1) - RESINA SOLUCIÓN, inflamable

IMDG: Envases &gt; 30 l = UN 1866-3 (F1) - RESINA SOLUCIÓN, inflamable

Fuera de ADR / IMDG = UN 1866-3 (F1) - RESINA SOLUCIÓN, inflamable

IMDG

Cantidades limitadas (LQ)

5L

Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

Observaciones:

No mercancías de grado 3 según 2.2.3.1.5 ADR y 2.3.2.5 IMDG

ADR: Envases &gt; 450 l = UN 1866-3 (F1) - RESINA SOLUCIÓN, inflamable

IMDG: Envases &gt; 30 l = UN 1866-3 (F1) - RESINA SOLUCIÓN, inflamable

Fuera de ADR / IMDG = UN 1866-3 (F1) - RESINA SOLUCIÓN, inflamable

UN " Regulación modelo ":

Vacío

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla.**

Directiva 94/62 / CE sobre envases y residuos de envases.

Reglamento REACH 1907/2006 / EC

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento CLP 1272/2008 / CE

Directiva 98/24 / CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Directiva 94/33 / CE del Consejo sobre la protección de los jóvenes en el trabajo, enmendada.

Directiva 92/85 / CEE sobre la introducción de medidas para fomentar la mejora de la seguridad y la salud en trabajo de trabajadoras embarazadas y trabajadoras que han dado a luz recientemente o están amamantando, enmendado

**Directiva 2012/18 / UE**

**Sustancias peligrosas denominadas - ANEXO I** La sustancia no está en la lista.

**Categoría Seveso** P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**Cantidad admisible (toneladas) para la aplicación de requisitos de nivel inferior** 5.000 t

**Cantidad admisible (toneladas) para la aplicación de requisitos de nivel superior** 50.000 t

**REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII** Condiciones de restricción: 3

**Regulaciones nacionales:**

**Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas**

**Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

No contiene sustancias muy preocupantes. (SVHC).

**15.2 Evaluación de seguridad química:** No aplicable

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

**Puntos relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo por ingestión.

H304 Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal si se inhala.

H332 Nocivo si se inhala.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

**Departamento emisor MSDS:**SOPREMA IBERIA SLU – [info@soprema.es](mailto:info@soprema.es)**Abreviaciones y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo relativo a la

Transporte de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código marítimo internacional para mercancías peligrosas

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

GHS: Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)

COV: compuestos orgánicos volátiles (EE, UU., UE)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: concentración prevista sin efecto (REACH)

LC50: concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

SVHC: Sustancias sumamente preocupantes

mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo

Inflam. Liq. 3: Líquidos inflamables - Categoría 3

Tox. Aguda 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Tox. Aguda: Toxicidad aguda - Categoría 2

Corr. Piel 1B: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1B

Irrit. Piel 2: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 2

Irrit. Ojos 2: Lesiones o irritación ocular graves - Categoría 2

Resp. Sens.1: Sensibilización respiratoria - Categoría 1

Sens.Piel 1: Sensibilización cutánea - Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad - Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición repetida) - Categoría 2

Aspir. Tox. 1: Peligro por aspiración - Categoría 1

Acuático agudo 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo - Categoría 1

Acuático Crónico 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 1

Acuático Crónico 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3