

Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso**
- **Función técnica** No determinado
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de Superficies
- **Usos no aconsejados** No determinado
- **Proveedor::**
Codelpa Chile S.A.
Camino lo Echevers 801
Quilicura
Santiago
Chile
Fonos +56 02-27262800 - +56 02-25849200
- **Página Web:** <http://www.codelpa.cl>
- **Teléfono de emergencia:**
+56 02 – 2726 2800 (Mesa Central)
+56 02 - 2635 3800 (CITUC Emergencias Toxicológicas)
+56 02 - 2247 3600 (CITUC Emergencias Químicas)
131 (Ambulancia)
132 (Bomberos)
133 (Carabineros)

2 Identificación del peligro o los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación de los peligros**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Elementos de la etiqueta** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el D.S 57

(se continua en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 1)

. Pictogramas de peligro

GHS02 GHS07

. Palabra de advertencia Atención**. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

decanedioic acid, 1, 10-bis (1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidinyl) ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidinyl) decanedioate
metacrilato de butilo

metacrilato de 2-hidroxietilo

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine

. Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

. Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

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

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

. Otros peligros**. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

. **PBT:** No aplicable.

. **mPmB:** No aplicable.

CL

(se continua en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 2)

3 Composición/Información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas:**

· Componentes peligrosos:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xileno Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<10,0%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	Acetato de Butilo DS144 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≤5,0%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	≤3,0%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1	metacrilato de butilo Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤0,3%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤0,3%
CAS: 85711-55-3	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≤0,3%
CAS: 147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,3%
CAS: 1065336-91-5	decanedioic acid, 1,10-bis (1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidinyl) ester, mixt. with 1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidinyl) decanedioate Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≤0,3%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

(se continua en página 4)



Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 3)

- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:**
No induzca al vomito. Si la victima esta consciente y alerta, de 2 tazas de leche o agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar de inmediato al centro de toxicología.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Utilícese equipo de protección individual, Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 5)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 4)

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1330-20-7 Xileno

LP Valor de corta duración: 651 mg/m³, 150 ppm
Valor de larga duración: 380 mg/m³, 87 ppm
A.4

123-86-4 Acetato de Butilo DS144

LP Valor de corta duración: 950 mg/m³, 200 ppm
Valor de larga duración: 624 mg/m³, 131 ppm

100-41-4 etilbenceno

LP Valor de corta duración: 543 mg/m³, 125 ppm
Valor de larga duración: 380 mg/m³, 87 ppm
A.3

(se continua en página 6)

Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 5)

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**

**Guantes de protección**

- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
 - **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
 - **Protección de ojos:**

**Gafas de protección herméticas**

CL

(se continua en página 7)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 6)

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Líquido
Color:	Diversos
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No disponible.
· valor pH:	No determinado.
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	147 °C
· Punto de inflamación:	34 °C
· Inflamabilidad (sólido, gas):	Inflamable.
· Temperatura de ignición:	370 °C
· Temperatura de descomposición:	No disponible.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	No disponible
· Límites de explosión:	
Inferior:	No disponible.
Superior:	No disponible.
· Presión de vapor:	No disponible.
· Densidad a 20 °C:	1,3-1,39 g/cm ³
· Densidad relativa	No disponible.
· Densidad de vapor	No disponible.
· Tasa de evaporación:	No disponible.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No disponible.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No disponible.

(se continua en página 8)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 7)

Cinemática:	(40°C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	<18,0 %
VOC (CE)	<18,00 %
Contenido de cuerpos sólidos:	80,5 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No aplica
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

1330-20-7 Xileno		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
123-86-4 Acetato de Butilo DS144		
Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
100-41-4 etilbenceno		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)

(se continua en página 9)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 8)

97-88-1 metacrilato de butilo

Oral	LD50	22.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	11.300 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	4.910 mg/l (rat)

868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo

Oral	LD50	5.050 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- . **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- . **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.
- . **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- . **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecotoxicológica. **Toxicidad**. **Toxicidad acuática:****123-86-4 Acetato de Butilo DS144**

CE50/96H Crónica Exposición	44 mg/L (daphnia)
-----------------------------	-------------------

- . **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- . **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Efectos ecotóxicos:**
- . **Observación:** Nocivo para los peces.

(se continua en página 10)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 9)

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos

HP3	Inflamable
HP14	Ecotóxico

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1263 PINTURA
- **IMDG, IATA** PAINT

(se continua en página 11)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 10)

· Clase(s) de peligro para el transporte**· ADR, IMDG, IATA****· Clase** 3 Líquidos inflamables
· Etiqueta 3**· Grupo de embalaje****· ADR, IMDG, IATA** III**· Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.**· Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables**· Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 30**· Número EMS:** F-E, S-E**· Stowage Category** A**· Transporte a granel con arreglo al anexo II del
Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.**· Transporte/datos adicionales:****· ADR****· Cantidades limitadas (LQ)** 5L**· Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· Categoría de transporte 3**· Código de restricción del túnel** D/E**· IMDG****· Limited quantities (LQ)** 5L**· Excepted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1263 PINTURA, 3, III

CL

(se continua en página 12)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 11)

15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Reglamentación Nacional**
D.S. 57/2019, NCh0382/2021, NCh1411-04/2001, Resol.408/106, Resol.777/2021, D.S. 43, 148, 298, 594.
- **Regulaciones Internacionales**
Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas), MARPOL
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t**
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) No 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Disposiciones nacionales:**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

CL

(se continua en página 13)

Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 12)

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
- 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 nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Interlocutor:

- **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 28.03.2023 / 28.03.2023

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: *Ac cord relatif au transport international des marchandises dangereuse s par route (European Agreement Concerning the Inte mational Carriage of Dangerous Goods by Road)*
IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*
IATA: *International Air Transport Association*
GHS: *Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*
CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
VOC: *Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
LC50: *Lethal concentration, 50 percent*
LD50: *Lethal dose, 50 percent*
PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*
Flam. Liq. 2: *Líquidos inflamables – Categoría 2*
Flam. Liq. 3: *Líquidos inflamables – Categoría 3*
Acute Tox. 4: *Toxicidad aguda – Categoría 4*
Skin Irrit. 2: *Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2*
Eye Dam. 1: *Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*
Eye Irrit. 2: *Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*

(se continua en página 14)



Hoja de Datos de Seguridad
Según D.S.57/2019
Version 1

fecha de impresión 28.03.2023

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: JOTAFLOOR PU TOPCOAT C/A

(se continua en página 13)

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

CL