



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

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

**. Identificador del producto**

**. Nombre comercial:** JOTAFLOOR SEALER C/A

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

*No existen más datos relevantes disponibles.*

**. Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de Superficies

**. Distribuidor:**

Codelpa Chile S.A.

Camino lo Echevers 801

Quilicura

Santiago

Chile

Fonos +56 02-27262800 - +56 02-25849200

**. Pagina 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 según SGA**



llama

Líqu. infl. 3    H226 Líquidos y vapores inflamables.

( se continua en página 2 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 1 )



*peligro para la salud*

*STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas*



*corrosión*

*Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.*



*Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.*

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

*STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.*

**· Elementos de la etiqueta**

**· Etiqueta SGA** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**· Pictogramas de peligro**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

**· Palabra de advertencia** Peligro

**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

*Butanol DS144*

*phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy)methylene]bis[oxirane]*

*etilbenceno*

**· Indicaciones de peligro**

*H226 Líquidos y vapores inflamables.*

*H315 Provoca irritación cutánea.*

*H318 Provoca lesiones oculares graves.*

*H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*

*H335 Puede irritar las vías respiratorias.*

*H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas*

( se continua en página 3 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Segun Norma NCh 2245/2021

### Version 1

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 2 )

**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.  
 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].  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Clasificación Nch382** Líquido Inflamable Clase 3

**Distintivo NCh2190**

**Otros peligros**
**Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### 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 DS 144 Líqu. infl. 3, H226; Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315	≥25-≤50%
CAS: 25036-25-3	phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; Sens. cut. 1, H317	≥25-≤50%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno Líqu. infl. 2, H225; STOT repe. 2, H373; Tox. asp. 1, H304; Tox. ag. 4, H332	≥10-≤24%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Butanol DS144 Líqu. infl. 3, H226; Les. oc. 1, H318; Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; STOT única 3, H335-H336	≥10-<20%

( se continua en página 4 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2021

Version 1

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 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.**Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.*· **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.*· **En caso de contacto con los ojos:***Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar atención médica*· **En caso de ingestión:***No induzca al vomito. Si la víctima 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 dispensarse inmediatamente***No existen más datos relevantes disponibles.***5 Medidas para 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***Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.*· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· **Equipo especial de protección:** *Colocarse la protección respiratoria.***6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental**· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia***Colocarse el aparato de protección respiratoria.**Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.*

( se continua en página 5 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 4 )

- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
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).  
Utilizar un neutralizador.  
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.  
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.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **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.

( se continua en página 6 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 5 )

**. Parámetros de control**

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

**1330-20-7 xileno DS 144**

LP Valor de corta duración: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valor de larga duración: 380 mg/m<sup>3</sup>, 87 ppm  
 A.4

**100-41-4 etilbenzeno**

LP Valor de corta duración: 543 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm  
 Valor de larga duración: 380 mg/m<sup>3</sup>, 87 ppm  
 A.3

**71-36-3 Butanol DS144**

LP Ceiling limit value: 152 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Piel

**. 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:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**. 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.

( se continua en página 7 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 6 )

· **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

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Diversos

· **Olor:** Característico

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 131,3 °C

· **Punto de inflamación:** 24 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** 340 °C

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

Inferior: 1 Vol %

Superior: 9,4 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:** 9,5 hPa

· **Densidad a 20 °C:** 0,972 g/cm<sup>3</sup>

· **Densidad relativa** No determinado

· **Densidad de vapor** No determinado.

· **Tasa de evaporación:** No determinado.

( se continua en página 8 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 7 )

· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	<i>Insoluble</i>
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	<i>No determinado.</i>
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	<i>No determinado.</i>
<b>Cinemática:</b>	<i>(40°C):&gt;0.225 CM2/S (&gt;22.5 mm2/s)</i>
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	<i>≥45-&lt;94 %</i>
<b>VOC (CE)</b>	<i>≥45-&lt;94 %</i>
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	<i>43,0 %</i>
· <b>Otros datos</b>	<i>No existen más datos relevantes disponibles.</i>

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **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 DS 144

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

### 100-41-4 etilbenceno

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)

### 71-36-3 Butanol DS144

Oral	LD50	790 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

( se continua en página 9 )



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 8 )

Dermal	LD50	3.400 mg/kg ( rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	8.000 mg/l ( rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca lesiones oculares graves.
- **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**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.
- **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.  
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

CL

( se continua en página 10 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022


**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continua en página 9 )

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

### 14 Información relativa al transporte

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| . <b>Número ONU</b>  |                                |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN1263                         |
| . <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                        |                                |
| . <b>ADR</b>   | 1263 PINTURA                   |
| . <b>IMDG, IATA</b>  | PAINT                          |
| . <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>  |                                |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |                                |
|       |                                |
| . <b>Clase</b>   | 3 Líquidos inflamables         |
| . <b>Etiqueta</b>  | 3                              |
| . <b>Grupo de embalaje</b>   |                                |
| . <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | III                            |
| . <b>Peligros para el medio ambiente:</b>  | No aplicable.                  |
| . <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | Atención: Líquidos inflamables |
| . <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>                            | 30                             |
| . <b>Número EMS:</b>   | F-E, S-E                       |
| . <b>Stowage Category</b>  | A                              |
| . <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.                  |

( se continua en página 11 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continúa en página 10 )

**· Transporte/datos adicionales:**

**· ADR**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>       | 5L   |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>     | Código: E1<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml |
| · <b>Categoría de transporte</b>         | 3  |
| · <b>Código de restricción del túnel</b> | D/E  |

**· IMDG**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b> | UN 1263 PINTURA, 3, III |
|---|-------------------------|

## 15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Regulaciones Nacionales**  
NCh2245/2021, NCh0382/2021, NCh1411-04/2001, Resol.408/106,2190/2019,D.S. 43,57, 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
- **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 continúa en página 12 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continúa en página 11 )

## 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.

· **Señal de Seguridad (NCh 1411/4) NFPA**



Salud = 3  
 Inflamabilidad = 3  
 Reactividad = 0

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

· **Límite de Responsabilidad del proveedor**

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o media ambiente. Se aconseja, leer determinadamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

· **Interlocutor:**

· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión 07.06.2019 / 19.05.2022**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International 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
- Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Liq. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

( se continúa en página 13 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2021**  
**Version 1**

fecha de impresión 19.05.2022

Revisión: 19.05.2022

**Nombre comercial: JOTAFLOOR SEALER C/A**

( se continúa en página 12 )

*Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*

*Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2*

*Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*

*Irrit. oc. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*

*Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*

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

*STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2*

*Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1*

CL