



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

### 1 Identificación del producto químico y de la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** CALORKOTE 400 ALUMINIO
- **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
- **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 de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación según SGA**



llama

Flam. Liq. 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Water-react. 1

H260 En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.



peligro para la salud

STOT RE 2

H373 Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas

( se continua en página 2 )

**Hoja de Datos de Seguridad****Segun Norma NCh 2245/2015****Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 1 )



medio ambiente

*Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

Acute Tox. 4      H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 Acute Tox. 4      H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritación cutánea.  
 Eye Irrit. 2      H319 Provoca irritación ocular grave.  
 Skin Sens. 1      H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**· Elementos de la etiqueta****· Etiqueta SGA** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.**· Pictogramas de peligro**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**· Palabra de advertencia Peligro****· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Aguarras  
 disolvente de Stoddard  
 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

**· Indicaciones de peligro**

H226      Líquidos y vapores inflamables.  
 H260      En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.  
 H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
 H315      Provoca irritación cutánea.  
 H319      Provoca irritación ocular grave.  
 H317      Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H373      Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas  
 H411      Tóxico 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.  
 P223      Evitar el contacto con el agua.  
 P231+P232 Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

( se continua en página 3 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Segun Norma NCh 2245/2015

### Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 2 )

**P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

- **Clasificación Nch382** Liquido inflamable clase 3
- **Distintivo NCh2190**



- **Sistema de clasificación:** Según NCh 1411-04/2001
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 2  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 2

Producto que reacciona con agua

- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = 2  
Inflamabilidad = 3  
Reactividad = 2

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

### 3 Composición/información de los componentes

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

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	Aguarras ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	47-51%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	aluminio en polvo (estabilizado) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	14,7-15,7%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	2,4-3,4%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	disolvente de Stoddard ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	1-3%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1,1-2,1%

( se continua en página 4 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( 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:***Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.*. **En caso de ingestión:** *Consultar inmediatamente un médico.*. **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 de lucha contra incendios**. **Medios de extinción**. **Sustancias extintoras apropiadas:***Polvo extintor. No utilizar agua.**CO2. No utilizar agua.**Arena. No utilizar agua.**Polvo especial para incendios de metales. No utilizar agua.**CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.*. **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 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.*. **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).*

( se continua en página 5 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 4 )

*Desechar el material contaminado como vertido según item 13.**Asegurar suficiente ventilación.**No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.***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.**Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.***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:****8006-64-2 Aguarras**LP Valor de larga duración: 490 mg/m<sup>3</sup>, 88 ppm**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 los ojos y la piel.*

( se continua en página 6 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Segun Norma NCh 2245/2015

### Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 5 )

· **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

## 9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Líquido Pastoso

Color: Diversos

· **Olor:** A solvente

· **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: 154 °C

· **Punto de inflamación:** 35 °C

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

· **Temperatura de ignición:** 220 °C

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

( se continua en página 7 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 6 )

. <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
. <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
. <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	0,8 Vol %
<b>Superior:</b>	6 Vol %
. <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	5,4 hPa
. <b>Densidad a 20 °C:</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Densidad relativa</b>	No determinado
. <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
. <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
. <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Insoluble
. <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
. <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática a 40 °C:</b>	400 mm <sup>2</sup> /s
. <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	54,8 %
<b>VOC (CE)</b>	54,80 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	39,7 %
. <b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**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** Al entrar en contacto con agua se liberan gases inflamables.
- . **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**  
Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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

64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

( se continua en página 8 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 7 )

Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- . **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar una reacción alérgica en 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.
- . **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**  
Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas
- . **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**12 Información ecológica**

- . **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.
- . **Efectos ecotóxicos:**
- . **Observación:** Tóxico para peces.
- . **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.  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
tóxico 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 sobre la disposición final**

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

( se continua en página 9 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 8 )

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

### 14 Información sobre el transporte

· **Número ONU**  
 · **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
 · **ADR** 1263 PINTURA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE  
 · **IMDG** PAINT (TURPENTINE), MARINE POLLUTANT  
 · **IATA** PAINT

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

· **ADR, IMDG**



· **Clase** 3 Líquidos inflamables  
 · **Etiqueta** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Líquidos inflamables  
 · **Label** 3

· **Grupo de embalaje**  
 · **ADR, IMDG, IATA** III

· **Peligros para el medio ambiente:** El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Aguarras

· **Contaminante marino:** Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables

· **Número Kemler:** 429

· **Número EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** B

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

( se continua en página 10 )

**Hoja de Datos de Seguridad**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continua en página 9 )

**. 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: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1263 PINTURA, 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

**15 Información reglementaria****. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****. Regulaciones Nacionales**

NCh2245/2015, NCh0382/2017, NCh1411-04/2001, Resol.408/106,2190/2003,D.S. 43, 298, 148 y 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**

O2 Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**. Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t****. Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 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.**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**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H228 Sólido inflamable.

H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.

( se continua en página 11 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 08.05.2019

Revisión: 08.05.2019

**Nombre comercial: CALORKOTE 400 ALUMINIO**

( se continúa en página 10 )

*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.**H319 Provoca irritación ocular grave.**H332 Nocivo en caso de inhalación.**H335 Puede irritar las vías respiratorias.**H372 Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas**H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión 08.05.2019 / 08.05.2019***Abreviaturas y acrónimos:***ADR: Accord européen sur le transport 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)**NFPA: National Fire Protection Association (USA)**HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)**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. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3**Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables – Categoría 1**Water-react. 1: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables – Categoría 1**Water-react. 2: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables – Categoría 2**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2**Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3**STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1**STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1**Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2*