

página: 1/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

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

- · 1.1 Identificador del producto
- · Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS
- · Número del artículo: C100
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados utilizar como pintura industrial
- · Sector de uso

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· Categoría de productos

PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado

- · Utilización del producto / de la elaboración se refieren a la ficha técnica relativa
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

General Paint Co. SAL

P.O. Box 7623

Beirut LEBANON

info@hymax.biz

Générale de Peinture, 70 Rue Cortambert 75116 Paris, France

Tel:+33(0)175293559

- · Área de información: departamento de seguridad de los productos
- · 1.4 Teléfono de emergencia: +33 (0)6 07 87 13 41

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Lig. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

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

(se continua en página 2)



página: 2/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 1)

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro





GHS02 GHS07

- · Palabra de advertencia Atención
- · Indicaciónes de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

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.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.

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

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.

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

nacional/internacional.

· Datos adicionales:

Contiene bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, s-3-(3-(2h-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionol-ohydroxypoly(oxyethylene);a-3-(3-(2h-, acrilato de n-butilo, acrilato de 2-etilhexilo, metacrilato de metilo, methyl 1,2,2,6,66prntamethyl-4-piperidyl sebacate. Puede provocar una reacción alérgica.

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

ES



página: 3/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.2 Caracterización química: Mezclas
- · Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-34 05-2116602925-45 01-2119488216-32	xileno Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	>25-≤50%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenceno Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	>2,5- <i>≤</i> 10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo Tlam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<i>≤</i> 2,5%
CAS: 41556-26-7 Reg.nr.: 01-2119491304-40	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<i>≤</i> 2,5%
CAS: 104810-47-1 ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76-0017	s-3-(3-(2h-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionol-ohydroxypoly(oxyethylene); a-3-(3-(2h- Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	<i>≤</i> 2,5%
CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7 Reg.nr.: 01-2119453155	acrilato de n-butilo Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<i>≤</i> 2,5%
CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7 Reg.nr.: 01-2119453458-37	acrilato de 2-etilhexilo Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<i>≤</i> 2,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metacrilato de metilo Tlam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<i>≤</i> 2,5%
CAS: 82919-37-7	methyl 1,2,2,6,66prntamethyl-4-piperidyl sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<i>≤</i> 2,5%

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.



página: 4/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 3)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- · En caso de inhalación del producto:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con aqua y jabón y enjuagar bien.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Aqua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 6.2 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.

6.3 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.

· 6.4 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)



página: 5/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 4)

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- · 7.2 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.

- Clase de almacenamiento: 3
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI

100-41-4 etilbenceno

LEP Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI

123-86-4 acetato de butilo

LEP Valor de corta duración: 965 mg/m³, 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m³, 150 ppm

141-32-2 acrilato de n-butilo

LEP Valor de corta duración: 53 mg/m³, 10 ppm Valor de larga duración: 11 mg/m³, 2 ppm VLI, Sen

(se continua en página 6)



página: 6/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 5)

103-11-7 acrilato de 2-etilhexilo

LEP Valor de corta duración: 38* mg/m³, 5* ppm *Sen, Propuesta de modificación

80-62-6 metacrilato de metilo

LEP Valor de corta duración: 100 ppm

Valor de larga duración: 50 ppm

Sen, VLI

· Componentes con valores límite biológicos:

1330-20-7 xileno

VLB 1 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

100-41-4 etilbenceno

VLB 700 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Suma del acido mandélico y el ácido fenilglioxílico

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 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.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias 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

(se continua en página 7)



página: 7/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 6)

producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada 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

9.1 Información sobre propiedades físicas	y químicas básicas
Datos generales	
Aspecto: Forma:	Liquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No determinado.
Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación: Punto inicial de ebullición e intervalo de	
ebullición:	136 °C
Punto de inflamación:	27 °C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Temperatura de ignición:	430 °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:	1,1 Vol %
Superior:	7 Vol %
Presión de vapor a 20 °C:	6,7 hPa

(se continua en página 8)



página: 8/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

	(se continua en página 7
· Densidad a 20 °C:	1,0026 g/cm³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	42,0 %
VOC (CE)	420,9 g/l
Contenido de cuerpos sólidos:	56,3 %
9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 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)

(se continua en página 9)



página: 9/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 8)

100-41-4 etilbericerio			
		3.500 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)	

- · Efecto estimulante primario:
- · Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

100 11 1 otilbanaana

· Lesiones o irritación ocular graves

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

- · 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.
- 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Efectos ecotóxicos:
- · Observación: Nocivo para los 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. nocivo para organismos acuáticos

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

(se continua en página 10)



página: 10/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 9)

· 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

· 14.6 Precauciones particulares para los

usuarios Atención: Líquidos inflamables

· Número EMS: F-E,S-E

· Stowage Category A

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II

del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

(se continua en página 11)



página: 11/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 10)

· 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

Categoria de transporte 3Código de restricción del túnel D/E

· IMDG

Limited quantities (LQ)
 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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · 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 (ČE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- · 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

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 contratual.

· 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.

(se continua en página 12)



página: 12/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 27.09.2019 Revisión: 06.05.2019

Nombre comercial: C100 2K PLASTICISER GLOSS

(se continua en página 11)

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.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo 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.

· Persona de contacto: Product safety department

· Interlocutor: N/A

· Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

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 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 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