

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** CoolR PRIMER C700
- **Número del artículo:** D-3029
- **1.2 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
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selena.com
www.selena.com
- **Área de información:** msds@selena.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** El número europeo de emergencias: 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Resp. Sens. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

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

- **2.2 Elementos de la etiqueta**

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

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

- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro

(continúa en página 2)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolR PRIMER C700

(continúa de página 1)

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

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(piscocyanatobenzyl) phenylisocyanate
Diisocianato de difenil metileno (homopolímero)

· **Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

· **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Arena seca.

· **Datos adicionales:**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:**

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

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-211-94-88-216-32-xxxx	xileno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etilbenceno ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-10%
CAS: 25686-28-6 NLP: 500-040-3 Reg.nr.: 01-2119457013-49	Diisocianato de difenil metileno (homopolímero) ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-10%
CAS: 78-40-0 EINECS: 201-114-5 Reg.nr.: 01-2119492852-28-XXXX	fosfato de trietilo ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-10%

(continúa en página 3)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolR PRIMER C700

(continúa de página 2)

CAS: 108-83-8 EINECS: 203-620-1 Reg.nr.: 01-2119474441-41-XXXX	2,6-dimetil-4-heptanona ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H335	0-10%
Número CE: 905-806-4 Reg.nr.: 01-2119457015-45	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(pisocyanatobenzyl) phenylisocyanate ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%

• **Indicaciones adicionales:**

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

• **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

• **Instrucciones generales:**

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 pérdida del conocimiento, no administrar nada por vía oral.

• **En caso de inhalación del producto:**

Llevar al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo.
 Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial. Llame a un médico inmediatamente.
 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:**

No utilice disolventes y diluyentes.
 Quite la ropa y el calzado contaminados.
 Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

• **En caso de contacto con los ojos:**

Quitar las lentes de contacto si están presentes.
 Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

• **En caso de ingestión:**

Consultar inmediatamente al médico.
 No induzca el vómito.

• **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación de ojos, dolor, enrojecimiento
 Contacto con la piel: puede causar irritación, enrojecimiento.
 Inhalación: La inhalación de vapores concentrados puede causar irritación de las membranas mucosas de la nariz, la garganta y las vías respiratorias aún más.
 Reacciones alérgicas

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 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 espuma resistente al alcohol.

• **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

• **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Producto que durante un incendio producirá un denso humo negro.
 Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
 Durante un incendio pueden liberarse:

(continúa en página 4)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolR PRIMER C700

(continúa de página 3)

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono CO₂.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección:

Llevar puesto un traje de protección total.

Adaptado a las causas del fuego

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Traje protective apretado contra productos químicos. Aparatos de respiración con suministro de aire independiente.

· Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar los vapores y aerosoles de la sustancia.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Usar ropa de protección personal.

Proteger los ojos y la piel. Use gafas protectoras y guantes. Evite el contacto directo.

Ver sección 8.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· 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.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Evitar la formación de vapores inflamables en el aire.

El producto se puede cargar electrostáticamente: utilice toma de tierra siempre que se trasvase de un contenedor a otro.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Asegurar una buena ventilación

Evitar el contacto con el sistema respiratorio, la piel y los ojos. Ver también la sección 8.

En el trabajo no comer, ni beber ni fumar.

No perforar ni quemar el bote aunque esté vacío. Utilizar de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Proteger del calor.

Evitar la creación de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire y evitar la concentración de vapores por encima de los límites profesionales de exposición.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

(continúa en página 5)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolR PRIMER C700

(continúa de página 4)

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 Conservar sólo en el envase original.
 Manténgase alejado del agua y la humedad.
 Almacenar en lugar fresco y seco y a temperatura ambiente.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
 No almacenar junto con alimentos.
 No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 Guardar en posición vertical, en recipientes originales herméticamente cerrados.
 Conservar a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C.
- **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**

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

CAS: 1330-20-7 xileno

LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	--

CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI
-----	---

CAS: 100-41-4 etilbenceno

LEP	Valor de corta duración: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m ³ , 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI
-----	---

CAS: 108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona

LEP	Valor de larga duración: 148 mg/m ³ , 25 ppm
-----	---

· **DNEL**

CAS: 1330-20-7 xileno

Cutánea	DNEL	1,6 mg/kg/day (Población) 174 mg/kg/day (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	174 mg/m ³ (Población) 77 mg/m ³ (Trabajadores)

CAS: 100-41-4 etilbenceno

Oral	DNEL	1,6 mg/kg/day (Población)
Cutánea	DNEL	180 mg/kg/day (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	15 mg/m ³ (Población) 77 mg/m ³ (Trabajadores)

CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	DNEL	1,67 mg/kg/day (Población)
Cutánea	DNEL	54,8 mg/kg/day (Población)

(continúa en página 6)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolR PRIMER C700

(continúa de página 5)

Inhalación	DNEL	153,5mg/kg/day (Trabajadores) 33 mg/m3 (Población) 275 mg/m3 (Trabajadores)
CAS: 78-40-0 fosfato de trietilo		
Inhalación	DNEL	11,7 mg/m3 (Trabajadores)
CAS: 108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona		
Inhalación	DNEL	479 mg/m3 (Trabajadores)

· PNEC

CAS: 1330-20-7 xileno		
aqua (de agua dulce)		0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)		0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)		12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)		12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)		2,31 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 100-41-4 etilbenceno		
aqua (de agua dulce)		0,1 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)		0,01 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)		13,7 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)		1,37 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)		2,68 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo		
aqua (de agua dulce)		0,635 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)		0,064 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)		3,29 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)		0,329 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)		0,29 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 78-40-0 fosfato de trietilo		
aqua (de agua dulce)		0,632 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)		0,063 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)		5 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)		0,5 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)		0,64 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 108-83-8 2,6-dimetil-4-heptanona		
aqua (de agua dulce)		0,03 mg/l (Aquatic Organisms)
aqua (agua de mar)		0,003 mg/l (Aquatic Organisms)
sedimentos (de agua dulce)		0,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
PNEC sedimentos (agua de mar)		0,046 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Tierra)		0,075 mg/kg (Terrestrial Organism)

· Componentes con valores límite biológicos:

CAS: 1330-20-7 xileno		
VLB	1 g/g creatinina	
	Muestra: orina	
	Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral	
	Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos	

(continúa en página 7)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolR PRIMER C700

(continúa de página 6)

CAS: 100-41-4 etilbenceno

VLB	700 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilglicólico
-----	---

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

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:**

Mascarilla de aire fresco

EN 136, 140, 405

Filtro A2

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Marcado «CE» Categoría III.

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

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

Espesor del material recomendado $\geq 0,35$ mm.

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**

≥ 480 min

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**

CE cat. II.; CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Protección facial

CE cat II



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:**

Zapatos de seguridad (EN ISO 20344)

Zapatos de seguridad (según ENISO 20346)

(continúa en página 8)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolIR PRIMER C700

(continúa de página 7)



Botas

EN ISO 13287
Ropa de trabajo antiestática
Protección total de la cabeza, la cara y la nuca
CE cat. II.; EN 340
EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· Forma:	Líquido
· Color:	Amarillento
· Olor:	Similar al disolvente
· Umbral olfativo:	Indeterminado

· **Cambio de estado**

· Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	215 °C

· Punto de inflamación:	36 °C
--------------------------------	-------

· Inflamabilidad (sólido, gas):	Inflamable.
--	-------------

· Temperatura de descomposición:	Indeterminado
---	---------------

· Temperatura de auto-inflamación:	No determinado.
---	-----------------

· Propiedades explosivas:	No determinado
----------------------------------	----------------

· **Límites de explosión:**

· Inferior:	1 Vol %
· Superior:	No determinado

· Presión de vapor:	No determinado
----------------------------	----------------

· Densidad:	Indeterminado
--------------------	---------------

· Densidad relativa	0,95 g/cm3
----------------------------	------------

· Densidad de vapor	No determinado
----------------------------	----------------

· Tasa de evaporación:	No determinado
-------------------------------	----------------

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble
--	-----------

· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado
---	----------------

· **Viscosidad:**

· Dinámica:	100-200 °C
· Cinemática:	No determinado

· **Concentración del disolvente:**

· VOC (CE)	393 g/l (40%)
-------------------	---------------

(continúa en página 9)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolIR PRIMER C700

(continúa de página 8)

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa, si los reglamentos / se respetarán las pautas para el almacenamiento y la manipulación del producto.

· **10.2 Estabilidad química**

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No hay más datos relevantes disponibles

· **10.4 Condiciones que deben evitarse**

La temperatura alta.

Evite el calor, las chispas, punto de inflamación, la electricidad estática

· **10.5 Materiales incompatibles:**

Oxidantes fuertes.

Los ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Dióxido de carbono (CO₂).

Monóxido de carbono (CO).

Óxidos de carbono.

Óxidos azoicos (NO_x).

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:**

CAS: 1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4300 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	>1700 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h	21,7 mg/l (rata)

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

· **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 síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Mutagenicidad en células germinales**

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

· **Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

· **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.

(continúa en página 10)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolIR PRIMER C700

(continúa de página 9)

· **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:**

CAS: 1330-20-7 xileno

LC50	8,5 mg/l (cru)
EC50	1 mg/l (dafnias)
LC50	15,7 mg/l (pez)
	2,2 mg/l (algas)

· **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.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **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.
Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.
Evitar que penetre en aguas de superficie / agua subterráneas.

La asignación de la clave de eliminación de residuos depende del sector industrial en el que trabaja el usuario final y de los arreglos hechos por el propietario del residuo con el departamento de protección ambiental pertinente.

La sustancia/el preparado como componente del residuo aporta propiedades peligrosas HP: 3, 4, 5, 6, 7, 13

· **Catálogo europeo de residuos**

15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
-----------	--

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

1866 RESINA, SOLUCIONES DE

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

(continúa en página 11)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolIR PRIMER C700

(continúa de página 10)

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

· ADR, IMDG, IATA



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

· **14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número EMS:** Atención: Líquidos inflamables

· **14.7 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
· **Código de restricción del túnel** E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 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**

Reglamento 1907/2006/CE, REACH
Reglamento 1272/2008/CE, CLP
Reglamento 2015/830/UE

· **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** 200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3, 20, 30

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos** Ninguna restricción

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

Ninguno de los componentes está listado.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

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

ES

(continúa en página 12)

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

Fecha de impresión 01.06.2018

Número de versión 1

Revisión: 01.06.2018

Nombre comercial: CoolR PRIMER C700

(continúa de página 11)

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 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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

· 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

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

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – 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