

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Resin System
Tipo de producto	: Mezcla, Sistema de Toma
Grupo de productos	: Productos químicos

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: La fijación de Zócalos a la Cuerda de Alambre/Fibra

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Millfield Enterprises (Manufacturing) Limited  
Shelley Road, Newburn Industrial Estate, Newburn,  
Newcastle Upon Tyne, NE15 9RT  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 191 264 8541  
E-mail: mail@millfield-group.co.uk

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia	:	+44 (0)191 2648541 (Available hours: 9am - 5pm, Monday - Friday)
		+44 (0) 7939 616529 (Available hours: 24 hours a day)
		UK National Poisons Information Service (Telephone information service) 0870 600 6266 (24 hours)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226
Toxicidad aguda (oral), Categoría 4	H302
Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4	H332
Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2	H319
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1	H372
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3	H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

Líquidos y vapores inflamables. Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02                    GHS07                    GHS08

CLP Palabra de advertencia

: Peligro

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Componentes peligrosos	: estireno
Indicaciones de peligro (CLP)	: H226 - Líquidos y vapores inflamables H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H335 - Puede irritar las vías respiratorias H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP)	: P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P210 - Mantener alejado fuentes de calor, chispas, llama abierta, superficies calientes. No fumar P260 - No respirar la niebla, los vapores P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar 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 P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TÓXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco P405 - Guardar bajo llave P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional
Frases EUH	: EUH208 - Contiene 1,4-dihydroxybenzene, hydroquinone, quinol(123-31-9). Puede provocar una reacción alérgica

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
estireno (Nota D)	(Nº CAS) 100-42-5 (Nº CE) 202-851-5 (Nº Índice) 601-026-00-0 (REACH-no) to be provided	35 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

1,4-Naftalenodiona	(Nº CAS) 130-15-4 (Nº CE) 204-977-6	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 1 (Inhalation:gas), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
--------------------	--	-------	---

Nota D : Ciertas sustancias susceptibles de experimentar una polimerización o descomposición espontáneas suelen comercializarse en una forma estabilizada. En dicha forma figuran en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En tal caso, el proveedor que comercialice la sustancia deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia, seguido de los términos "no estabilizada".

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Irritación de los ojos.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.
- Peligro de explosión : Riesgo de explosión en caso de incendio.
- Reactividad en caso de incendio : En combustión: riesgo (superior) de incendio/explosión. En combustión: liberación de gases/vapores nocivos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución contra incendios : Evitar cualquier fuente de ignición. No inhalar los vapores.
- Instrucciones para extinción de incendio : No respirar los gases/humos. Evacuar al personal a lugar seguro.
- Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evite respirar la niebla o vapor. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Véase capítulo 8.

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas contra el polvo	: No aplicable (Líquido).

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Para mayor derrames, dique zona y bombeare en contenedores de residuos. Para derrames pequeños, absorba o cubra con tierra seca, arena u otro inerte no combustible, material absorbente y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el humo, la niebla, los vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Evitar temperaturas elevadas. Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.
Materiales incompatibles	: Ácido fuerte. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase capítulo 1.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### estireno (100-42-5)

España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	86 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	20 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	172 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	40 ppm

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel. Se recomienda un sistema de escape local y/o general para mantener la exposición de los empleados lo más baja posible. Generalmente se prefiere la ventilación por extracción local porque puede controlar las emisiones del contaminante en su fuente, evitando su dispersión en el área de trabajo general.

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Ropa de protección. Gafas bien ajustadas.

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

### Ropa de protección - selección del material:

La protección del cuerpo debe elegirse en función de la actividad y de la posible exposición, p.e. delantal, botas protectoras, traje de protección química (según EN 14605 en caso de salpicaduras o EN ISO 13982 en caso de polvo)

### Protección de las manos:

Resistentes a productos químicos guantes de protección (EN 374) adecuado con el contacto directo ya largo plazo. Guantes impermeables, p. PVC, caucho nitrilo, caucho butílico

### Protección ocular:

Evítese el contacto con los ojos. Cuando se dedican a actividades donde los ingredientes pueden entrar en contacto con el ojo, use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras. Utilizar el equipo de protección para los ojos probados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiadas tales como NIOSH (Estados Unidos) o EN 166(EU).

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. La protección del cuerpo debe elegirse en función de la actividad y de la posible exposición, p.e. delantal, botas protectoras, traje de protección química (según EN 14605 en caso de salpicaduras o EN ISO 13982 en caso de polvo).

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Seleccione un filtro adecuado para combinado orgánico partículas gases y vapores según EN 14387.



### Protección contra peligros térmicos:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

### Control de la exposición del consumidor:

Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Amarillo pálido. Líquido.
Color	: Amarillo pálido.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No disponible
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 145 °C
Punto de inflamación	: 31 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquidos y vapores inflamables
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.09 (water = 1)
Densidad	: 1.09 g/cm3 (@ 25 °C)
Solubilidad	: insoluble en agua. Agua: insoluble en agua fría
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 335 - 455 mPa's (355 to 455 cP)
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Propiedades explosivas	: Posible formación de combinaciones vapor/aire explosivas.
Propiedad de provocar incendios	: Materiales comburentes y peróxidos orgánicos.
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad (LSE)	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Oral: Nocivo en caso de ingestión. Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.
ATE CLP (oral)	2000,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (polvo, niebla)	3,000 mg/l/4 h
<b>estireno (100-42-5)</b>	
DL50 oral rata	1000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	11,7 mg/l/4 h
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: No disponible
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>estireno (100-42-5)</b>	
CL50 peces 1	4.11 (3.24 - 4.99) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 peces 2	26.28 (19.03 - 33.53) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [static])
CE50 Daphnia 1	5.35 (3.3 - 7.4) mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### styrene (100-42-5)

BCF fish 1	13.5
Log Pow	2.95

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
1866	1866	1866	1866	1866
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
RESINA, SOLUCIONES DE, (D/E)	RESINA, SOLUCIONES DE,	RESIN SOLUTION	RESINA, SOLUCIONES DE,	RESINA, SOLUCIONES DE,
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE,, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE,, 3, III	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE,, 3, III	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE,, 3, III
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: F1
Disposiciones especiales (ADR)	: 640E
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1
Código cisterna (ADR)	: LGBF

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Vehículo para el transporte en cisterna : FL

Categoría de transporte (ADR) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12

Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2

Nº Peligro (código Kemler) : 30



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E

### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 955

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T2

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1

N.º FS (Fuego) : F-E

N.º FS (Derrame) : S-E

Categoría de carga (IMDG) : A

Propiedades y observaciones (IMDG) : La miscibilidad con el agua depende de la composición.

### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y344

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 10L

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 355

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 366

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 220L

Disposiciones especiales (IATA) : A3

Código GRE (IATA) : 3L

### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1

Disposiciones especiales (ADN) : 640E

Cantidades limitadas (ADN) : 5 L

Cantidades exceptuadas (ADN) : E1

Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A

Ventilación (ADN) : VE01

Número de conos/luces azules (ADN) : 0

### - Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1

Disposiciones especiales (RID) : 640E

Cantidades limitadas (RID) : 5L

Cantidades exceptuadas (RID) : E1

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP1

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP19  
común (RID)

Instrucciones para cisternas portátiles y  
contenedores para granel (RID) : T2

Disposiciones especiales para cisternas  
portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1

Códigos de cisterna para las cisternas RID  
(RID) : LGBF

Categoría de transporte (RID) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos  
(RID) : W12

Paquetes exprés (RID) : CE4

N.º de identificación del peligro (RID) : 30

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Código IBC : No aplicable. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code.

Nombre de producto en el IBC : No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otros datos

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Dam.	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables
H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
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

# Resin System

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

H335	Puede irritar las vías respiratorias
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
H361d	Se sospecha que daña al feto
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH208	Contiene . Puede provocar una reacción alérgica

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Método de cálculo
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Repr. 2	H361	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
STOT RE 1	H372	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto