

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

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	
	Nombre comercial	<b>POLY-10</b>
	Código del producto	CA711348ES
	Sinónimos	Cipermetrina 100 g/l EC
	Forma del producto	Mezcla
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	
	<b>1.2.1 Usos pertinentes identificados</b>	
	<b>Categoría del uso principal</b>	Uso profesional
	<b>Uso de la sustancia/mezcla</b>	Insecticida
	<b>1.2.2 Usos desaconsejados</b>	No se dispone de más información
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	
		Arysta LifeScience Benelux Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougrée-Belgium T +32 (0) 4 385 97 11 F +32 (0) 4 385 97 49
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia *</b>	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20 (información 24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	
<b>Clasificación según Reglamento (UE) N° 1272/2008 [CLP]</b>	
Líquidos inflamables, categoría 3	H226
Toxicidad aguda (Oral), categoría 4	H302
Irritación o corrosión cutánea, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Toxicidad específica de órganos diana-Exposición única, categoría 3, Narcosis	H336
Toxicidad específica de órganos-Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335
Peligro por aspiración, categoría 1	H304
Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo, categoría 1	H400
Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro crónico, categoría 1	H410
Texto completo de las frases H véase la Sección 16	
<b>Efectos adversos químicos para la salud humana y el medio ambiente</b>	
Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo. Nocivo en caso de ingestión. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.	
<b>2.2 Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Etiquetado según Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]</b>	
Símbolos	   
	GHS02      GHS07      GHS08      GHS09
Palabra de advertencia:	PELIGRO
Componentes peligrosos:	Hydrocarbons, C9, aromatics
Frases de riesgo (H):	H226 Líquidos y vapores inflamables.

	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión  H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  H315 Provoca irritación cutánea  H319 Provoca irritación ocular grave.  H335 Puede irritar las vías respiratorias  H336 Puede provocar somnolencia o vértigo  H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Frases de precaución (P):	<p>P210 Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, llama abierta, chispas. No fumar  P331 No provocar el vómito  P261 Evitar respirar la niebla  P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección  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  P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono (CO2), agua en gran cantidad, agua pulverizada para apagarlo  P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco  P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas  P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  P391 Recoger el vertido.  P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente en una instalación de tratamientos de residuos autorizada</p>
Información suplementaria para peligros (EUH):	<p>EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.</p>
Frases adicionales:	<p>SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.</p>
<b>2.3 Otros peligros</b>	<p>No se dispone de más información</p>

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según CLP <sup>(2)</sup>
Hydrocarbons, C9, aromatics	(N°CE) 918-668-5 (REACH-no) 01-2119455851-35	>80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H334 Aquatic Chronic 2: H411
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	(N° CAS) 52315-07-8 (N°CE) 257-842-9 (N° Índice) 607-421-00-4	11.9	Acute Tox.4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalation: dust, mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic acute 1, H400 (M=1000)

			Aquatic chronic 1, H410 (M=1000)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	(N° CAS) 90194-26-6 (N° CE) 932-231-6 (REACH-no) 01-2119560592-37	<5	Skin irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	(N° CAS) 26264-06-2 (N° CE) 247-557-8 (REACH-no) 01-2119560592-37	<5	Skin irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Butanol	(N° CAS) 71-36-3 (N° CE) 200-751-6 (N° Índice) 603-004-00-6 (REACH-NO) 01-2119484630-38	<5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. (oral) 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>4.1. Descripción de los primeros auxilios</b>	
Medidas de primeros auxilios general	Llamar inmediatamente a un médico
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. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación 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. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico
<b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
Síntomas/efectos	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	Puede irritar las vías respiratorias
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con el ojo	Irritación de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	Riesgo edema pulmonar
<b>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
Tratamiento sintomático	

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

<b>5.1. Medios de extinción</b>	
Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono
<b>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	
Peligro de incendio	Líquidos y vapores inflamables
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Posible emisión de humos tóxicos
<b>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
Protección durante la extinción de 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

<b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	
6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
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 exposición-protección individual"
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	
Evitar su liberación al medio ambiente	
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b>	
Para retención	Recoger el vertido
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.
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	Para más información, ver Sección 13

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

<b>7.1. Precauciones para una manipulación segura</b>	
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. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra cargas electrostáticas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
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 un lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
Temperatura de almacenamiento	>-10°C
<b>7.3 Usos específicos finales</b>	No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

<b>8.1 Parámetros de control</b>		
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>		
Bélgica	Valor límite (ppm)	19 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>		
UE	Nombre local	n-Butyl alcohol
UE	Notas	SCOEL Recommendations (ongoing)
España	Nombre local	n-Butanol (alcohol n-Butílico)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	61 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED ppm	20 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	154 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC ppm	50 ppm



# POLY 10

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 05/09/2011

Fecha de revisión: 07/13/2017

Reemplaza la ficha: 03/20/2017

Versión: 11.0

<b>8.2. Controles de la exposición</b>	
Controles técnicos apropiados	El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado
Protección de las manos	Llevar guantes de protección
Protección ocular	Llevar gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar ropa de trabajo adecuada
Protección de las vías respiratorias	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato de respiración adecuado
Control de la exposición ambiental	Evitar su liberación al medio ambiente

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
Forma/Estado	Líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Aromático
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH	5.3 (1%)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	44.2°C
Temperatura de autoignición:	465°C (+/- 5°C)
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad:	0,912 g/ml
Solubilidad:	Agua: emulsión
Log Pow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	1.7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles
<b>9.2. Otros datos</b>	
No se dispone de más información	

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	Líquidos y vapores inflamables
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales de utilización
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	
	En condiciones normales ninguno. Para más información consultar el apartado 10: "Estabilidad y reactividad"
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	
	Manténgase alejado de la luz directa del sol. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con las superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	
	Calentado hasta su punto de descomposición libera humos peligrosos. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad aguda oral:</b>	Nocivo en caso de ingestión
<b>Toxicidad aguda cutánea:</b>	No clasificado
<b>Toxicidad aguda inhalación:</b>	No clasificado
<b>POLY-10</b>	
DL50 oral rata	301 mg/kg
DL50 cutánea rata	>2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	5 mg/l/4h
<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 cutánea rata	>2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	3.28 mg/l/4h
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	
DL50 oral rata	3492 mg/kg
DL50 cutánea rata	>3160 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	>6193 mg/m <sup>3</sup>
<b>Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)</b>	
DL50 oral rata	4445 mg/kg
DL50 cutánea rata	>2000 mg/kg
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
DL50 oral	1227 mg/kg
DL50 vía cutánea	3636 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea pH: 5.3 (1%)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave pH: 5.3 (1%)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	5 mg/kg de peso corporal
Toxicidad para la reproducción	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida	No clasificado.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
<b>POLY-10</b>	
Viscosidad cinemática	1.7 mm <sup>2</sup> /s

### SECCIÓN 12: Información ecológica

<b>12.1 Toxicidad</b>	
Ecología-general	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Toxicidad acuática aguda	Muy tóxico para los organismos acuáticos
Toxicidad acuática crónica	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
<b>POLY-10</b>	



# POLY 10

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 05/09/2011

Fecha de revisión: 07/13/2017

Reemplaza la ficha: 03/20/2017

Versión: 11.0

CL50 peces 1	0.0248 mg/l
CE50 Daphnia 1	0.03 mg/l
ErC50 (algas)	26.3 mg/l
<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
CL50 peces 1	0.028 mg/l (96h; salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	0.000004 mg/l
ErC50 (algas)	>0.1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico peces	0.00003 mg/l (34 d, Pimephales pomelas)
NOEC crónico crustáceos	0.00004 mg/l (Daphnia magna)
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	
CL50 peces 1	9.2 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	3.2 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algas)	2.9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (crónico)	2.14 mg/l (21d Daphnia magna)
<b>Benzenosulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)</b>	
CL50 peces 1	1-10 mg/l
CE50 Daphnia 1	2.9 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algas)	29 mg/l (96h Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico peces	0.23 mg/l (72d Oncorhynchus mykiss)
NOEC crónico crustáceos	1.18 mg/l (21d Daphnia magna)
NOEC crónico algas	0.5 mg/l
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
Persistencia i degradabilidad	No fácilmente biodegradable
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	
Persistencia i degradabilidad	Fácilmente biodegradable
Biodegradación	78% (28d OECD 301F)
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
FBC peces 1	1204 mg/l (salmo gairdneri)
Log Pow	5.3 – 5.6 (25°C)
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	
<b>POLY-10</b>	
Tensión superficial	30.6 mN/m (25°C)
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
	No se dispone de más información
<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	
	No se dispone de más información











## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

<b>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b>	
Métodos para el tratamiento de residuos	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las condiciones 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

<b>14.1 Número ONU</b>	
Nº ONU (ADR)	1993
Nº ONU (IMDG)	1993
Nº ONU (IATA)	1993
Nº ONU (ADN)	1993
Nº ONU (RID)	1993
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	

Designación oficial de transporte (ADR)	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	
Designación oficial de transporte (IMDG)	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	
Designación oficial de transporte (IATA)	Flammable liquid, n.o.s.	
Designación oficial de transporte (ADN)	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	
Designación oficial de transporte (RID)	LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	
Descripción del documento del transporte (ADR)	UN1993 LIQUIDO INFLAMBLE, N.E.P. (solvent, surfactant), 3, III, (DE) PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	
Descripción del documento del transporte (IMDG)	UN1993 LIQUIDO INFLAMBLE, N.E.P. (solvent, surfactant), 3, III, CONTAMINANTE MARINO/ PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	
Descripción del documento del transporte (IATA)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (solvent, surfactant), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	
Descripción del documento del transporte (ADN)	UN1993 LIQUIDO INFLAMBLE, N.E.P. (solvent, surfactant), 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	
Descripción del documento del transporte (RID)	UN1993 LIQUIDO INFLAMBLE, N.E.P. (solvent, surfactant), 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>		
<b>ADR</b>		
Clase de peligro para el transporte (ADR)	3	
Etiquetas de peligro (ADR)	 	
<b>IMDG</b>		
Clase de peligro para el transporte (IMDG)	3	
Etiquetas de peligro (IMDG)	 	
<b>IATA</b>		
Clase de peligro para el transporte (IATA)	3	
Etiquetas de peligro (IATA)	 	
<b>ADN</b>		
Clase de peligro para el transporte (ADN)	3	
Etiquetas de peligro (ADN)	 	
<b>RID</b>		
Clase de peligro para el transporte (RID)	3	
Etiquetas de peligro (RID)	 	
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>		
Grupo de embalaje (ADR)	III	
Grupo de embalaje (IMDG)	III	
Grupo de embalaje (IATA)	III	
Grupo de embalaje (ADN)	III	
Grupo de embalaje (RID)	III	
<b>14.5 Peligroso para el medio ambiente</b>		
ADR	SI	
IMDG	SI	Contaminante marino: SI
IATA	SI	
ADN	SI	
RID	SI	





# POLY 10

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 05/09/2011

Fecha de revisión: 07/13/2017

Reemplaza la ficha: 03/20/2017

Versión: 11.0

<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>			
<b>Transporte terrestre (RID/ADR)</b>			
Código clasificación ADR	F1		
Disposiciones especiales (ADR)	274, 601, 640E		
Cantidades limitadas (ADR)	5L		
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)	T4		
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	TP1, TP29		
Código cisterna (ADR)	LGBF		
Vehículo para transporte de cisterna	FL		
Categoría de transporte (ADR)	3		
Disposiciones especiales de transporte – Bultos (ADR)	V12		
Disposiciones especiales de transporte – Explotaciones (ADR)	S2		
Nº PELIGRO (código Kemler)	30		
Panel naranja	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: orange; color: black; text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td style="background-color: orange; color: black; text-align: center;">1993</td> </tr> </table>	30	1993
30			
1993			
Código de restricción de túneles (ADR)	D/E		
<b>Transporte marítimo (IMO/IMDG)</b>			
Disposiciones especiales	223, 274, 955		
Cantidades limitadas	5L		
Cantidades exceptuadas	E1		
Instrucciones de embalaje (IMDG)	P001, LP01		
Instrucciones de embalaje CRG (IMDG)	IBC03		
Instrucciones para cisternas (IMDG)	T4		
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	TP1, TP29		
Nº FS (Fuego)	F-E		
Nº FS (Derrame)	S-E		
Categoría de carga (IMDG)	A		
<b>Transporte aéreo (ICAO/IATA)</b>			
Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y carga (IATA)	E1		
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y 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 max. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	220L		
Disposiciones especiales (IATA)	A3		
Código GRE (IATA)	3L		
<b>Transporte por vía fluvial (ADN)</b>			



# POLY 10

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 05/09/2011

Fecha de revisión: 07/13/2017

Reemplaza la ficha: 03/20/2017

Versión: 11.0

Código de clasificación	F1
Disposiciones adicionales	274, 61, 64E
Cantidades limitadas	5 L
Cantidades exceptuadas	E1
Transporte admitido	T
Equipo requerido	PP, EX, A
Ventilación	VE01
Número de cono/luces azules	0
<b>Transporte ferroviario (RID)</b>	
Código de clasificación	F1
Disposiciones especiales	274, 601, 640E
Cantidades limitadas	5 L
Cantidades exceptuadas	E1
Instrucciones de embalaje	P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común	MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel	T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel	TP1, TP29
Códigos de cisterna para las cisternas RID	LGBF
Categoría de transporte	3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos	W12
Paquetes exprés	CE4
N° de identificación del peligro	30
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo anexo II del convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>	
No aplicable	

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

<b>15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
<b>15.1.1. UE-Reglamento</b>	
Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el Anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):	
3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categoría de peligros siguientes, contempladas en el Anexo I del Reglamento (CE) N° 1272/2008	<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 – Hydrocarbons, C9, aromatics</b>
3(a) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el Anexo I del Reglamento (CE) N° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14, categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el Anexo I del Reglamento (CE) N° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.19	<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 – Hydrocarbons, C9, aromatics</b>
3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el Anexo I del Reglamento (CE) N° 1272/2008: clase de peligro 4.1	<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 – Hydrocarbons, C9, aromatics</b>

40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 o 2, las sustancias o mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la categoría 3 del Anexo VI del Reglamento (CE) N° 1272/2008	<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>
No contiene ninguna sustancia candidata	
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH	
<b>15.1.2 Reglamentos Nacionales</b> No se dispone de más información	
<b>15.2 Evaluación de la seguridad química</b> No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química	

### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Indicación de modificaciones	Eliminado	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Clase (ADN)	Añadido	
	N° ONU (ADN)	Añadido	
	Grupo de embalaje (IMDG)	Eliminado	
2.2	Frases adicionales	Añadido	
14.6	Instrucción "passenger" cantidades limitadas (ICAO)	Eliminado	
14.6	Instrucción "passenger" (ICAO)	Eliminado	
14.6	Instrucción "cargo" (ICAO)	Eliminado	

Texto íntegro de las frases H y EUH	
<b>Acute Tox. 4 (inhalation: dust, mist)</b>	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), categoría 4
<b>Acute Tox. 4 (oral)</b>	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
<b>Aquatic Acute 1</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, Categoría 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, Categoría 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, Categoría 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, Categoría 3
<b>Asp. Tox. 1</b>	Peligroso por aspiración, categoría 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
<b>Flam. Liq. 3</b>	Líquidos inflamables, categoría 3
<b>Skin Irrit 2</b>	Irritación o corrosión cutánea, categoría 2
<b>STOT SE 3</b>	Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única-Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias
<b>STOT SE 3</b>	Toxicidad específica de órganos diana- Exposición única, Categoría 3-Narcosis
<b>H226</b>	Líquidos y vapores inflamables
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión
<b>H304</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
<b>H315</b>	Provoca irritación cutánea
<b>H318</b>	Provoca lesiones oculares graves
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave
<b>H332</b>	Nocivo en caso de inhalación
<b>H335</b>	Puede irritar las vías respiratorias
<b>H336</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos
<b>H410</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos



# POLY 10

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 05/09/2011

Fecha de revisión: 07/13/2017

Reemplaza la ficha: 03/20/2017

Versión: 11.0

<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
<b>H412</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
<b>EUH401</b>	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

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

Flam. Líq., 3	H226
Acute Tox. 4, (oral)	H302
Skin irrit. 2	H315
Eye irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Hoja de seguridad aplicable para regiones : ES - España

### FDS (EU) Anexo II REACH

Esta ficha cumplimenta la ficha técnica, pero no la sustituye. La información aportada se basa en nuestro conocimiento del producto, a la fecha de su publicación. Se ha realizado de buena fe. Se llama la atención al usuario sobre los posibles riesgos en que puede incurrir por el uso de este producto para cualquier otro fin diferente del que ha sido establecido. Esto no exime de ninguna manera al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad. Es responsabilidad única del usuario tomar todas las precauciones necesarias para el manejo del producto. Las normas obligatorias mencionadas sólo pretenden ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en lo que se refiere al uso de productos peligrosos. Este listado no debe considerarse exhaustivo. No exonera al usuario de asegurarse de la existencia de otras obligaciones legales no mencionadas, relativas al uso y almacenamiento del producto para el que es único responsable.

**Fin del documento**