



COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.  
Česká Republika  
Baarova 1542/48 14000 PRAHA 4  
Tel.: 420 241006571 Fax: 420 241481798

# TRS PLASTO

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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 del producto : TRS PLASTO

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización : Industrial  
industrial/profesional Reservado a un uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : adhesivos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Comercial Química Massó, S.A. (Česká Republika)  
Baarova 1542/48  
140 00 Praha 4 - ČESKÁ REPUBLIKA  
T +420 241 006 571 - F +420 241 481 798  
[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 704 100 087 (España)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### 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, H225  
categoría 2  
Lesiones oculares graves o H319  
irritación ocular, categoría 2  
Toxicidad específica de H336  
órganos diana - Exposición  
única, categoría 3, Narcosis

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrarClasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro



Fecha de emisión: 22/10/2018  
Fecha de revisión: 16/10/2018  
Versión: 1.1  
Reemplaza la ficha: 24/08/2017

Componentes peligrosos	:	Acetone; Butanona; etilmetilcetona
Indicaciones de peligro (CLP)	:	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H319 - Provoca irritación ocular grave. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
Consejos de prudencia (CLP)	:	P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. 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. P223 - Evitar el contacto con el agua. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Medidas de seguridad PPP	:	

### 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]
Acetone	(N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Índice) 606-001-00-8 (REACH-no) 01-2119471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butanona; etilmetilcetona	(N° CAS) 78-93-3 (N° CE) 201-159-0 (N° Índice) 606-002-00-3 (REACH-no) 01-2119457290-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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	:	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
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 TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	:	Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
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. Acudir urgentemente al médico.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	:	No utilizar flujos de agua potentes.

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

- Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.  
Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

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

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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

- Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

- Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.  
Precauciones para una manipulación segura : 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. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

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

- Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.  
Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Conservar lejos del fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.  
Temperatura de almacenamiento : ≈ 10 - 25 °C

### 7.3. Usos específicos finales

- Véase la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Acetone (67-64-1)		
UE	Nombre local	Acetone

<b>Acetone (67-64-1)</b>		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Francia	Nombre local	Acétone
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	500 ppm
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	1000 ppm
Francia	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Alemania	TRGS 900 Nombre local	Aceton
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	500 ppm
Alemania	TRGS 900 Comentarios	DFG,EU
Italia	Nombre local	Acetone
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nombre local	Acetona
Portugal	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	750 ppm
España	Nombre local	Acetona
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	500 ppm
España	Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.) , VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
España		50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Reino Unido	Nombre local	Acetone
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Suiza	Nombre local	Acétone
Suiza	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Suiza	MAK (ppm)	500 ppm
Suiza	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Suiza	KZGW (ppm)	1000 ppm
Suiza	Comentarios (CH)	4x15
<b>Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)</b>		
UE	Nombre local	Butanone
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm

<b>Butanona; etilmetilcetona (78-93-3)</b>		
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Alemania	TRGS 900 Nombre local	Butanon
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	200 ppm
Alemania	TRGS 900 Comentarios	DFG;EU;H;Y
Italia	Nombre local	Butanone
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Portugal	Nombre local	Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	300 ppm
España	Nombre local	Metiletilcetona (Butanona)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	300 ppm
España	Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Reino Unido	Nombre local	Butan-2-one (methyl ethyl ketone)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	899 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Reino Unido	Comentarios (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	<= mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos locales, inhalación	≈ 2420 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	≈ 186 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	≈ 1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	≈ 62 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	≈ 200 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	≈ 62 mg/kg de peso corporal/día
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	≈ 10,6 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	≈ 1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	≈ 21 mg/l
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	≈ 30,4 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	≈ 3,04 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	

### Acetone (67-64-1)

PNEC tierra ≈ 33,3 mg/kg de peso en seco

### PNEC (STP)

PNEC estación depuradora ≈ 100 mg/l

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual	: Evitar toda exposición innecesaria.
Protección de las manos	: La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como: otros químicos manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes. Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo (0.4 mm), caucho neopreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm).
Protección ocular	: Gafas de protección de montura integral (EN 166).
Protección de la piel y del cuerpo	: Para la aplicaciones en el aire libre se deberá utilizar mono tipo 4 (ropa herética a productos líquidos según UNE EN 14605:2005+A1:2009)
Protección de las vías respiratorias	: Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. Máscara con filtro contra gases y vapores orgánicos Tipo A según (EN14387)
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: ≈ -84 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 55 °C
Punto de inflamación	: ≈ -18 °C Acetona
Temperatura de autoignición	: ≈ 514 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquido y vapores muy inflamables.
Presión de vapor	: ≈ 32,4 mbar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 5291 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica	: ≈ 4500 mPa.s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores muy inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Aminas.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Acetone (67-64-1)	
DL50 oral	5800 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 15688 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	50100 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

TRS PLASTO	
Viscosidad, cinemática	5291 mm <sup>2</sup> /s

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Acetone (67-64-1)	
CL50 peces	5540 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	12600 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	3400 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

TRS PLASTO	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

TRS PLASTO	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Acetone (67-64-1)	
Log Pow	-0,24

### 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

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. 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.

Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1133

N° ONU (IMDG) : 1133

N° ONU (IATA) : 1133

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : ADHESIVOS (Acetone)

Designación oficial de transporte (IMDG) : ADHESIVOS

Designación oficial de transporte (IATA) : Adhesives

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1133 ADHESIVOS (Acetone), 3, III, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1133 ADHESIVOS, 3, III

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1133 Adhesives, 3, III

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) : 3



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3

Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3



Etiquetas de peligro (IATA) : 3



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III  
Grupo de embalaje (IMDG) : III  
Grupo de embalaje (IATA) : III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Se puede aplicar el transporte según el apartado 2.2.3.1.5 de ADR (sustancia viscosa), Se puede aplicar el transporte según el apartado 2.3.2.5 de IMDG (sustancia viscosa), Se puede aplicar el transporte según el apartado 3.3.3 de IATA (sustancia viscosa).

##### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1  
Cantidades limitadas (ADR) : 5l  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1, BB4  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2  
Código de restricción en túneles (ADR) : E  
Código EAC : •3YE

##### - 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-D  
Categoría de carga (IMDG) : A  
Propiedades y observaciones (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

##### - 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

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código 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 incluidas en el anexo XVII

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

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

9	Punto de inflamación	Añadido
---	----------------------	---------

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2	
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.	

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

Flam. Liq. 2	H225	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo

SDS\_MASSO\_GRI (Anexo II REACH)



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Česká Republika

Baarova 1542/48 14000 PRAHA 4  
Tel.: 420 241006571 Fax: 420 241481798

## TRS PLASTO

### Fichas de datos de seguridad

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

*La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.*



Fecha de emisión: 22/10/2018  
Fecha de revisión: 16/10/2018  
Versión: 1.1  
Reemplaza la ficha: 24/08/2017