

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Sustancia / mezcla MODELO Mezcla peligrosa

Sustancia / mezcla mezcla

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

Uso de mezcla determinado Desengrasante.

Uso de mezcla no recomendada Producto no puede ser utilizado de manera diferente de las que están indicadas en la sección 1.

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

##### Fabricante

Nombre o nombre comercial SBLCore s.r.o.  
Dirección Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00  
República Checa  
Número de identificación (NIF) 04278968  
Teléfono +420 725 582 495  
Email sblcore@sblcore.com  
Dirección de página web www.sblcore.com

##### La dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad

Nombre SBLCore s.r.o.  
Email sblcore@sblcore.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

INSTITUO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica.  
Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### La clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008

Mezcla está clasificada como peligrosa.

Flam. Liq. 2, H225  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

##### Los principales efectos adversos fisicoquímicos

Líquido y vapores muy inflamables.

##### Los principales efectos para la salud humana y para el medio ambiente

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma de peligro



##### Palabra de advertencia

Peligro

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Sustancias peligrosas

ciclohexano  
(2R)-2-{4-[(6-cloro-1,3-benzoxazol-2-il)oxi]fenoxiy}propanoato de etilo  
alcohol isopropílico

### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
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.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Llevar guantes.  
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un.  
P331 NO provocar el vómito.  
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo/arena/dióxido de carbono para la extinción.  
P391 Recoger el vertido.

### 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o vPvB conforme con el anexo III, reglamento (ES) No 1907 (REACH) en su versión vigente.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Característica química

Mezcla de sustancias y aditivos indicados más abajo.

**Mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con concentraciones más altas aceptables determinadas para ambiente laboral**

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Número de registro: 01-2119489370-35	etilbenceno	20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	1
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 CE: 203-806-2 Número de registro: 01-2119463273-41	ciclohexano	10-<15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	1, 2
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Número de registro: 01-3179417542-24	(2R)-2-{4-[(6-cloro-1,3-benzoxazol-2-il)oxi]fenoxiy}propanoato de etilo	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Número de registro: 01-2119457558-25	alcohol isopropílico	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	28. febrero 2018	Número de versión	1.0	
Fecha de revisión				
Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Número de registro: 01-2119457610-43	alcohol etílico	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Límite específico de concentración: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

### Notas

- 1 Sustancia para cual existen límites de exposición de Comunidad para ambiente laboral.
- 2 Uso de sustancia está limitado en anexo XVII de reglamento REACH

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de este ficha de datos de seguridad. Coloque al afectado que perdió consciencia en posición estabilizada en lado con cabeza un poco inclinada para que el aparato respiratorio sea transitable; nunca provoque vómito. Si el afectado vomita por sí mismo, asegure que no respire vómitos. Durante los estados que ponen vida en peligro realice primero reanimación y asegure asistencia médica. Paro de respiración - efectúe respiración artificial inmediatamente. Paro de corazón - efectúe masaje indirecto de corazón inmediatamente.

#### A inhalación

Respete su propia seguridad, ino deje andar al afectado! Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Tenga cuidado con la ropa contaminada. En dependencia de la situación, llame a emergencia y asegure el tratamiento médico para el plazo de 24 horas en mínimo, tomando en cuenta la necesidad frecuente de la observación.

#### A contacto con piel

Quite la ropa contaminada. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada. Si la piel no está herida es apropiado utilizar jabón, disolución de jabón o champú. Si perdura irritación de piel asegure tratamiento médico. Aclararse la piel con agua/ducharse.

#### A afectación de ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. Realice el lavado 10 minutos en mínimo. Si es posible, asegure tratamiento médico profesional.

#### A utilizo

Si el afectado vomita, asegure que no respire vómitos (porque existe peligro del daño de pulmones si estos líquidos están respirados en las vías respiratorias, vale también para las cantidades mínimas). Asegure tratamiento médico con respecto a la necesidad de otra observación durante 24 horas. Lleve consigo el envase original con etiqueta, eventualmente la ficha de datos de la sustancia concreta.

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

#### A inhalación

Tos, dolor de cabeza. Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### A contacto con piel

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### A afectación de ojos

Provoca irritación ocular grave.

#### A utilizo

Irritación, náusea.

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

Tratamiento sintomático.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	28. febrero 2018	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

##### Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

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

Durante el incendio se puede producir el monóxido de carbono y el dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Respiración de productos descompuestos (de pirolisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

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

Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. Enfríe con agua los recipientes cerrados que continen el producto y están colocados de incendio. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

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

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

Asegure ventilación suficiente. Líquido y vapores muy inflamables. Remueva todas las fuentes del incendio. Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8. No respire el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No admita fuga a alcantarillado. Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

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

Cubra el producto vertido con un material apropiado (no inflamable) absorbente (arena, diatomita, tierra u otro apropiado material absorbente) y reúnelo en recipientes bien cerrados y remuévalo según la sección 13. En caso de fuga de las cantidades grandes del producto, informe a los bomberos y otras instituciones competentes. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua. No use disolventes.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Impedir la creación de gases y vapores en concentraciones inflamables o combustibles. Utilice el producto en lugares en los que el producto no está en contacto con el fuego abierto y con otras fuentes inflamables. Utilice herramientas no chispeantes. Se recomienda utilizar vestido y calzado anti estáticos. No respire el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos. No fume. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavarse las manos y partes expuestas del cuerpo concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico / de ventilación/iluminación antideflagrante. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo. No lo exponga al sol. Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

Contenido 435  
Material de envase ALU (41)



ALU

#### Requerimientos específicos o reglas relacionadas a sustancia/mezcla

Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se acumulan en el suelo, donde pueden crear, junto con el aire, una mezcla combustible.

#### 7.3. Usos específicos finales

no indicado

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

#### 8.1. Parámetros de control

##### España

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Tiempo de exposición	Valor	Nota	Fuente
etilbenceno (CAS: 100-41-4)	VLA-ED	8 horas	441 mg/m <sup>3</sup>	Cuello	Gestis
	VLA-EC	Corta duración	884 mg/m <sup>3</sup>	Cuello	
	VLA-ED	8 horas	100 ppm	Cuello	
	VLA-EC	Corta duración	200 ppm	Cuello	
ciclohexano (CAS: 110-82-7)	VLA-ED	8 horas	700 mg/m <sup>3</sup>		Gestis
	VLA-ED	8 horas	200 ppm		
alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)	VLA-ED	8 horas	500 mg/m <sup>3</sup>		Gestis
	VLA-EC	Corta duración	1000 mg/m <sup>3</sup>		
	VLA-ED	8 horas	200 ppm		
	VLA-EC	Corta duración	400 ppm		
alcohol etílico (CAS: 64-17-5)	VLA-EC	Corta duración	1910 mg/m <sup>3</sup>		Gestis
	VLA-EC	Corta duración	1000 ppm		

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Unión Europea

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Tiempo de exposición	Valor	Nota	Fuente
etilbenceno (CAS: 100-41-4)	OEL	8 horas	442 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	8 horas	100 ppm		
	OEL	Corta duración	884 mg/m <sup>3</sup>		
	OEL	Corta duración	200 ppm		
ciclohexano (CAS: 110-82-7)	OEL	8 horas	700 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	8 horas	200 ppm		

### 8.2. Controles de la exposición

Respecte las medidas de protección de salud durante el trabajo y especialmente la ventilación buena. Esto es posible obtener solo con aspiración local o con ventilación efectiva total. Si no es posible respetar los límites de la exposición, hay que usar la protección apropiada del aparato respiratorio. No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

#### Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras.

#### Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. Respecte recomendaciones del fabricante concreto de guantes durante la selección de espesor, material y permeabilidad apropiados. Respecte otras recomendaciones del fabricante. Otra protección: vestimenta protectora. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

#### Protección respiratoria

Respirador con filtro contra los vapores orgánicos en ambientes mal ventilados.

#### Peligros térmicos

No está indicado.

#### Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2. Recoger el vertido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

aspecto	
Estado físico	líquido a 20°C
color	incolore
olor	después del disolvente
umbral olfativo	información no está disponible
pH	información no está disponible
punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	120 °C
punto de inflamación	18 °C
tasa de evaporación	información no está disponible
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido y vapores muy inflamables.
límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
límite de inflamación	información no está disponible
límite de explosión	información no está disponible
presión de vapor	información no está disponible
densidad de vapor	información no está disponible
densidad relativa	información no está disponible
solubilidad(es)	
la solubilidad en el agua	no soluble
solubilidad en grasos	información no está disponible
coeficiente de reparto n-octanol/agua	información no está disponible
temperatura de auto-inflamación	información no está disponible

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	28. febrero 2018	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			
temperatura de descomposición		información no está disponible	
viscosidad		información no está disponible	
propiedades explosivas		información no está disponible	
propiedades comburentes		información no está disponible	
<b>9.2. Otros datos</b>			
densidad		0,934 g/cm <sup>3</sup>	
temperatura de inflamación		información no está disponible	

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

no indicado

#### 10.2. Estabilidad química

Producto es estable bajo las condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son reportados.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición. Protéjalo contra llamas, chispas, sobrecalentamiento e hielo.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Protéjalo contra ácidos fuertes, álcalis o agentes de oxidación.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de uso normal no se producen. A altas temperaturas y bajo el fuego se producen productos peligrosos, por ejemplo monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

#### Toxicidad aguda

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para clasificación.

alcohol etílico

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
En modo de inhalación (vapores)	CL <sub>50</sub>		124,7 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla	
Oral	LD Lo		7000 mg/kg bw		Rata de alcantarilla	
En modo de inhalación (vapores)	CL <sub>50</sub>		116,9 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla	
En modo de inhalación (vapores)	CL <sub>50</sub>		133,8 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla	

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	DL <sub>50</sub>		5,84 mg/kg		Rata de alcantarilla	
En modo de inhalación (vapores)	CL <sub>50</sub>	OECD 403	>10000 ppm	6 hora	Rata de alcantarilla	F/M

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

ciclohexano

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Cutánea	DL <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Rata de alcantarilla	
Oral	DL <sub>50</sub>		>5000 mg/kg bw/día		Rata de alcantarilla	F/M

etilbenceno

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	DL <sub>50</sub>		3500 mg/kg		Rata de alcantarilla	
Cutánea	DL <sub>50</sub>		17800 mg/kg		Rata de alcantarilla	
Cutánea	DL <sub>50</sub>		15433 mg/kg		Conejo	
En modo de inhalación (vapores)	CL <sub>50</sub>		17,4 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla	
Oral	DL <sub>50</sub>		4769 mg/kg		Rata de alcantarilla	
En modo de inhalación (vapores)	CL <sub>50</sub>		17400 mg/kg	4 hora	Rata de alcantarilla	

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

etilbenceno

Vía de exposición	Resultado	Tiempo de exposición	Tipo
	Irrita ligeramente		Conejo

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

alcohol etílico

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
	Irrita			Conejo

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
Ojo	Lesiones oculares graves	OECD 405		Conejo

ciclohexano

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
	Irrita ligeramente			Conejo

etilbenceno

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
	Irrita			Conejo



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Resultado	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
	No causa sensibilidad		Cavia porcellus	F/M

ciclohexano

Vía de exposición	Resultado	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
	No causa sensibilidad			

etilbenceno

Vía de exposición	Resultado	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
	No causa sensibilidad		Homo	

### Mutagenicidad

alcohol isopropílico

Resultado	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Tipo	Sexo
Negativo sin regeneración metabólica, Negativo con regeneración metabólica		Ovario	Cavia porcellus	F/M

### Mutagenicidad en células germinales

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

### Carcinogenicidad

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

alcohol etílico

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Resultado	Tipo	Sexo
Oral			No claro	Rata de alcantarilla	

### Toxicidad para la reproducción

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

alcohol etílico

	Parámetro	Valor	Resultado	Tipo	Sexo
Efectos a fertilidad	NOAEL	> 16000 ppm	Sin efecto	Rata de alcantarilla	
	NOAEL	5200 mg/kg/24h	No claro	Rata de alcantarilla	

etilbenceno

	Parámetro	Valor	Resultado	Tipo	Sexo
	NOAEL	4,3 mg/l	No claro	Rata de alcantarilla	

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

alcohol etílico

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Resultado	Tipo	Sexo
Por inhalación	LOAEL	2,6 mg/l	30 min	Sistema nervioso	Somnolencia, Vértigos	Homo	
Por inhalación	LOAEL	9,4 mg/l		Pulmones	No claro	Homo	

etilbenceno

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Resultado	Tipo	Sexo
Por inhalación	NOAEL			Sistema nervioso	Somnolencia, Vértigos	Homo	

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Resultado	Tipo	Sexo
En modo de inhalación (vapores)	NOEC	500 ppm				Rata de alcantarilla (Rattus norvegicus)	F/M

ciclohexano

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Resultado	Tipo	Sexo
Por inhalación	NOAEC	500 mg/l				Ratón	
Por inhalación	NOAEC	2000 ppm				Ratón	

etilbenceno

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Resultado	Tipo	Sexo
Por inhalación	NOAEL	1,1 mg/l		Riñón	No claro	Rata de alcantarilla	
Por inhalación	NOAEL	1,1 mg/l	103 semana	Hígado	No claro	Ratón	
Por inhalación	NOAEL	3,4 mg/l	28 día	Médula ósea	No claro	Rata de alcantarilla	
Por inhalación	NOAEL	2,4 mg/l	5 día		No claro	Rata de alcantarilla	
Por inhalación	NOAEL	3,3 mg/l	103 semana	Sistema endocrino	No claro	Ratón	

### Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Toxicidad aguda

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### alcohol etílico

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
EC <sub>0</sub>	3,9 g/l	200 hora	Pescados		Experimentalmente
CE <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 hora	Daphnia		Experimentalmente
CI <sub>50</sub>	8800 mg/l	96 hora	Algas		Experimentalmente

#### alcohol isopropílico

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
CE <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 hora	Daphnia (Daphnia magna)		
CL <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 hora	Pescados	Agua dulce	

#### ciclohexano

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
CE <sub>50</sub>	3,78 mg/l	48 hora	Daphnia (Daphnia magna)		
CE <sub>50</sub>	3,4 mg/l	72 hora	Algas		
CI <sub>50</sub>	0,9 mg/l	72 hora	Algas		
CL <sub>50</sub>	9,317 mg/l	96 hora	Pescados (Oncorhynchus mykiss)		

#### etilbenceno

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
CE <sub>50</sub>	1,81 mg/l	48 hora	Daphnia		Experimentalmente
CI <sub>50</sub>	3,6 mg/l	72 hora	Algas		Experimentalmente
CL <sub>50</sub>	4,2 mg/l	96 hora	Pescados		Experimentalmente

### Toxicidad crónica

#### alcohol etílico

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
CL <sub>50</sub>	9248 mg/l	48 hora	Invertebrados		Experimentalmente
NOEC	250 mg/l	120 hora	Pescados (Oncorhynchus mykiss)		Experimentalmente
NOEC	1000 mg/l	120 hora	Pescados		Experimentalmente

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

ciclohexano

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
NOEC	0,94 mg/l	72 hora	Algas		

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no está disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No está indicado.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No está indicado.

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

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o vPvB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

### 12.6. Otros efectos adversos

No está indicado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación del medio ambiente, avance conforme con la ley de residuos y según reglamentos ejecutivos sobre liquidación de los residuos. Proceda según los reglamentos válidos de la liquidación de residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclaje los envases perfectamente limpios.

#### Legislación sobre residuos

DECISIÓN DE LA COMISIÓN que sustituye la Decisión 94/3/CE por la que se establece una lista de residuos de conformidad con la letra a) del artículo 1 de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y a la Decisión 94/904/CE del Consejo por la que se establece una lista de residuos peligrosos en virtud del apartado 4 del artículo 1 de la Directiva 91/689/CEE del Consejo relativa a los residuos peligrosos. Reglamento No. 383/2001 Bol. sobre los detalles del tratamiento de los residuos, en su versión vigente. Reglamento No. 93/2016 Bol., (catálogo de residuos) en su versión vigente. Reglamento 94/2016 Bol. sobre la valoración de las características peligrosas de los residuos, en su versión vigente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

UN 1993

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

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (etilbenceno)

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

3 Líquidos inflamables

### 14.4. Grupo de embalaje

I - materias muy peligrosas

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

no indicado

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

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

no indicado

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Información adicional

Número de identificación de peligro **33** (Código de Kemler)  
Número ONU **1993**  
Código de clasificación F1  
Etiquetas 3+peligro para medio ambiente



### Transporte aéreo - ICAO/IATA

Instrucciones de envasado pasajero 351  
Instrucciones de envasado cargo 361

### Transporte marítimo - IMDG

EmS (plano de urgencia) F-E, S-E  
MFAG 310

## 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 (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, enmendada. REGLAMENTO (CE) N o 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 o 1907/2006, enmendada. Ley No. 350/2011 Bol. sobre las sustancias y mezclas químicas y sobre la modificación de algunas leyes (ley química). Reglamento No. 432/2003 Bol. que establece las condiciones de la clasificación de los trabajos en las categorías, los valores límites de los indicadores de testes biológicos de exposición; las condiciones de la toma del material biológico durante la realización de los testes biológicos de exposición; los requisitos de la notificación de los trabajos con asbesto y agentes biológicos, en su versión vigente.

### Restricción conforme con Anexo XVII, Reglamento 1907/2006 (REACH) en su última versión en vigor

ciclohexano

Restricción	Restricciones
57	<p>1. No se comercializará por primera vez para su venta al público en general después del 27 de junio de 2010 como componente de adhesivos de contacto a base de neopreno en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso en paquetes con un peso superior a 350 g.</p> <p>2. Los adhesivos de contacto a base de neopreno que contengan ciclohexano y que no respeten lo dispuesto en el punto 1 no se comercializarán en el mercado para su venta al público en general después del 27 de diciembre de 2010.</p> <p>3. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas, los proveedores garantizarán, antes de la comercialización, que los adhesivos de contacto a base de neopreno que contengan ciclohexano en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso y que se comercialicen para su venta al público en general después del 27 de diciembre de 2010 vayan marcados de forma visible, legible e indeleble con la siguiente indicación: «— Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente. — Este producto no debe usarse para la instalación de moquetas.»</p>

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

no indicado

## SECCIÓN 16: Otra información

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 28. febrero 2018  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar guantes.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un.
P331	NO provocar el vómito.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo/arena/dióxido de carbono para la extinción.
P391	Recoger el vertido.

### Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Producto no puede ser - sin la autorización particular del fabricante/importador - utilizado para motivo diferente de los que están indicados en la sección 1. Usuario es responsable por mantener todos los reglamentos de la protección de salud.

### Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	El número oficial de la sustancia en la Unión Europea
CE <sub>50</sub>	La concentración a la cual se produce un 50% del efecto.
CI <sub>50</sub>	Concentración que produce 50% bloqueo
CL <sub>50</sub>	Concentración letal para el 50% de una población de pruebas
CLP	Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DL <sub>50</sub>	Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EmS	Plan de emergencia
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo
ICAO	Organización de la Aviación Civil Internacional
IMDG	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organización Internacional de Normalización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
LOAEC	Concentración más baja con efecto adverso observado
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
log K <sub>ow</sub>	Coefficiente de reparto octanol-agua
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques de transporte a granel de productos químicos peligrosos
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006  
(REACH) modificado



## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	28. febrero 2018	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

NOEL	Nivel sin efecto observado
OEL	Límites de exposición en el lugar de trabajo
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
ppm	Partes por millón
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
UE	Unión Europea
UN	Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas
UVCB	Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Eye Irrit.	Irritación ocular
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	Irritación cutáneas
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

### Instrucciones para curso de capacitación

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

### Limitación de uso recomendada

no indicado

### Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados, directiva 67/548/CEE y modificados y 1999/45/CE modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Ley No. 350/2011 Bol. sobre las sustancias y mezclas químicas y sobre la modificación de algunas leyes (ley química). Los principios de prestar los primeros auxilios durante la exposición a las sustancias químicas (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornyčová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, M.T.P.). Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

### Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.