

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 11/01/2024  
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 de producto** MODELO Mezcla peligrosa  
Sustancia / mezcla mezcla  
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
**Uso de mezcla determinado**  
Desengrasante.  
**Usos pertinentes principales**  
PC-CLN-2 Productos de limpieza no abrasivos de uso general (o multiuso), incluidos los agentes desengrasantes (a menos que se especifique lo contrario en otras subcategorías de productos de limpieza)  
**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 Trial ltd.  
Dirección Trial 123, Trial Test 8, 180 00  
República Checa  
Número de identificación (NIF) 12345678  
NIF CZ12345678  
Teléfono +420 725 582 495  
Email support@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 Trial ltd.
- 1.4. Teléfono de emergencia**  
INSTITUTO 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 (órganos acústicos, riñones)  
Aquatic Chronic 2, H411
- 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 daños en los órganos acústicos, los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación

11/01/2024

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictograma de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Sustancias peligrosas

Etilbenceno

Ciclohexano

fenoxaprop-P-etilo (ISO)

isopropanol

#### 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 provocar daños en los órganos acústicos, los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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 de protección.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.

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 sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605. La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o mPmB conforme con el anexo XIII, reglamento (CE) No 1907 (REACH) en su versión vigente.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

**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 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (órganos acústicos)	1, 2
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, 3

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	11/01/2024	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: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Número de registro: 01-3179417542-24	fenoxaprop-P-etilo (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (riñones) 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	isopropanol	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Número de registro: 01-2119457610-43	Etanol	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Límite de concentración específico: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

### Notas

- 1 Sustancia para la que están establecidos los límites de exposición.
- 2 Sustancia para la cual existen valores marginales biológicos.
- 3 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

No realice la respiración artificial sin protección propia (p. ej. mascarilla). Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de esta 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.

#### En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Respete su propia seguridad, no deje andar al afectado! 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.

#### En caso de contacto con la 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. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

#### En caso de contacto con los 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.

#### En caso de ingestión

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

#### En caso de inhalación

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

#### En caso de contacto con la piel

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### En caso de contacto con los ojos

Provoca irritación ocular grave.

#### En caso de ingestión

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 (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 11/01/2024  
Fecha de revisión Número de versión 1.0

### 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 pirólisis) 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 contienen 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 la niebla/los vapores/el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

#### 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.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Impedir la creación de gases y vapores en concentraciones inflamables o combustibles y en concentraciones que superan la concentración más alta aceptable para el ambiente laboral. 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 la niebla/los vapores/el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos. No fume. 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 las 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	Tipo de envase	Material de envase
435 ml	lata / conserva	ALU
2,5 l	lata / conserva	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

La mezcla contiene sustancias para las cuales existen límites de exposición válidos para el ambiente laboral.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación

11/01/2024

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

### España

### Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Etilbenceno (CAS: 100-41-4)	VLA-ED	441 mg/m <sup>3</sup>	Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.
	VLA-ED	100 ppm	
	VLA-EC	884 mg/m <sup>3</sup>	
	VLA-EC	200 ppm	
Ciclohexano (CAS: 110-82-7)	VLA-ED	700 mg/m <sup>3</sup>	
	VLA-ED	200 ppm	
isopropanol (CAS: 67-63-0)	VLA-ED	500 mg/m <sup>3</sup>	
	VLA-ED	200 ppm	
	VLA-EC	1000 mg/m <sup>3</sup>	
	VLA-EC	400 ppm	
	VLA-EC	1910 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol (CAS: 64-17-5)	VLA-EC	1910 mg/m <sup>3</sup>	
	VLA-EC	1000 ppm	

### Unión Europea

### Directiva 2000/39/CE de la Comisión

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Etilbenceno (CAS: 100-41-4)	OEL 8 horas	442 mg/m <sup>3</sup>	Cuello
	OEL 8 horas	100 ppm	
	OEL 15 minutos	884 mg/m <sup>3</sup>	

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 11/01/2024

Fecha de revisión Número de versión 1.0

### Unión Europea

### Directiva 2000/39/CE de la Comisión

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Etilbenceno (CAS: 100-41-4)	OEL 15 minutos	200 ppm	Cuello

### Unión Europea

### Directiva 2006/15/CE de la Comisión

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Ciclohexano (CAS: 110-82-7)	OEL 8 horas	700 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 horas	200 ppm	

### Valores marginales biológicos

#### España

#### Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023

Nombre	Parámetro	Valor	Material testado	Momento de extracción de muestra
Etilbenceno (CAS: 100-41-4)	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico	700 mg/g de creatinina	orina	Final de la semana laboral
isopropanol (CAS: 67-63-0)	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

## 8.2. Controles de la exposición

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Respete 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. Respete recomendaciones del fabricante concreto de guantes durante la selección de espesor, material y permeabilidad apropiados. Respete 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

Estado físico	líquido
Color	incolore
intensidad de color	transparente
Olor	información no está disponible
Punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	120 °C
Etanol (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Inflamabilidad	información no está disponible
Límite superior e inferior de explosividad	información no está disponible
Punto de inflamación	18 °C
Etanol (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Temperatura de auto-inflamación	información no está disponible

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	11/01/2024	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

Ciclohexano (CAS: 110-82-7)	260 °C
Temperatura de descomposición	información no está disponible
pH	7-8 (no diluido a 20 °C)
Etanol (CAS: 64-17-5)	7 (>80% solución a 20 °C)
Viscosidad cinemática	información no está disponible
Solubilidad en agua	información no está disponible
Ciclohexano (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	3,1
Presión de vapor	información no está disponible
isopropanol (CAS: 67-63-0)	43 hPa a 20 °C
Densidad y/o densidad relativa	
densidad	0,934 g/cm <sup>3</sup>
Ciclohexano (CAS: 110-82-7)	0,78 g/cm <sup>3</sup>
isopropanol (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa	información no está disponible
Características de las partículas	información no está disponible
Forma	líquido

### 9.2. Otros datos

no indicado

## 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Respiración de una cantidad vapores de disoluciones mayor a los límites de exposición válidos para el ambiente laboral puede causar intoxicación de inhalación aguda, en dependencia del nivel de concentración y de período de exposición. No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

#### Toxicidad aguda

Datos para mezcla no están disponibles. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

Ciclohexano						
Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Cutánea	LD50		>2000 mg/kg		Rata	
Oral	LD50		>5000 mg/kg pc/día		Rata	F/M

Etanol						
Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
En modo de inhalación (vapores)	LC50		124,7 mg/l	4 horas	Rata	

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación

11/01/2024

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

### Etanol

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
En modo de inhalación (vapores)	LC50		116,9 mg/l	4 horas	Rata	
En modo de inhalación (vapores)	LC50		133,8 mg/l	4 horas	Rata	

### Etilbenceno

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	LD50		3500 mg/kg		Rata	
Cutánea	LD50		17800 mg/kg		Rata	
Cutánea	LD50		15433 mg/kg		Conejo	
En modo de inhalación (vapores)	LC50		17,4 mg/l	4 horas	Rata	
Oral	LD50		4769 mg/kg		Rata	
En modo de inhalación (vapores)	LC50		17400 mg/kg	4 horas	Rata	

### isopropanol

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
En modo de inhalación (vapores)	LC50	OECD 403	>10000 ppm	6 horas	Rata	F/M

### 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.

### Ciclohexano

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

### Etanol

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
	Irrita			Conejo

### Etilbenceno

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
	Irrita			Conejo

### isopropanol

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



# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación

11/01/2024

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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	

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

### Mutagenicidad en células germinales

Datos para mezcla no están disponibles. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

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

### Carcinogenicidad

Datos para mezcla no están disponibles. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

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

### Toxicidad para la reproducción

Datos para mezcla no están disponibles. Basándose en los datos disponibles, los criterios para la clasificación de la mezcla no se cumplen.

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

Etilbenceno					
Efecto	Parámetro	Valor	Resultado	Tipo	Sexo
	NOAEL	4,3 mg/l	No claro	Rata	

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	11/01/2024	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Etanol							
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Resultado	Tipo	Sexo
Por inhalación	LOAEL	2,6 mg/l	30 minutos	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 provocar daños en los órganos acústicos, los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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	
Por inhalación	NOAEL	1,1 mg/l	103 semanas	Hígado	No claro	Ratón	
Por inhalación	NOAEL	3,4 mg/l	28 días	Médula ósea	No claro	Rata	
Por inhalación	NOAEL	2,4 mg/l	5 días		No claro	Rata	
Por inhalación	NOAEL	3,3 mg/l	103 semanas	Sistema endocrino	No claro	Ratón	

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

### Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. No están disponibles los datos para las carpetas de la mezcla.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación

11/01/2024

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

### Toxicidad aguda

Ciclohexano					
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
EC50	3,78 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)		
EC50	3,4 mg/l	72 horas	Algas		
IC50	0,9 mg/l	72 horas	Algas		
LC50	9,317 mg/l	96 horas	Peces (Oncorhynchus mykiss)		

Etanol					
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
EC0	3,9 g/l	200 horas	Peces		Experimentalmente
EC50	>10000 mg/l	48 horas	Daphnia		Experimentalmente
IC50	8800 mg/l	96 horas	Algas		Experimentalmente

Etilbenceno					
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
EC50	1,81 mg/l	48 horas	Daphnia		Experimentalmente
IC50	3,6 mg/l	72 horas	Algas		Experimentalmente
LC50	4,2 mg/l	96 horas	Peces		Experimentalmente

isopropanol					
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
EC50	>10000 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)		
LC50	9640 mg/l	96 horas	Peces	Agua dulce	

### Toxicidad crónica

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

Etanol					
Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
LC50	9248 mg/l	48 horas	Invertebrados		Experimentalmente
NOEC	250 mg/l	120 horas	Peces (Oncorhynchus mykiss)		Experimentalmente
NOEC	1000 mg/l	120 horas	Peces		Experimentalmente

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No están disponibles ni los datos para la mezcla, ni para las carpetas.

#### 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. Propiedades de alteración endocrina

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	11/01/2024	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

### 12.7. 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

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

#### Código de tipo de residuo

14 06 03\* Otros disolventes y mezclas de disolventes

#### Código de tipo de residuo para envase

15 01 02 Envases de plástico

(\* ) - residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU o número ID

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

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no relevantes

#### Información adicional

Número de identificación de peligro

33

Número ONU

1993

Código de clasificación

F1

Etiquetas

3+peligro para medio ambiente



Código de restricción en túneles

(D/E)

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	11/01/2024	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

### 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

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. 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 mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 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 del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

#### 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

### 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 provocar daños en los órganos acústicos, los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos acústicos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	11/01/2024	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

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 de protección.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico.

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

CE0 La concentración a la cual se produce un 0% del efecto.

CE50 La concentración a la cual se produce un 50% del efecto.

CI50 Concentración que produce 50% bloqueo

CL50 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

DL50 Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)

EINECS Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

EmS Plan de emergencia

EuPCS Sistema Europeo de Categorización de Productos

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

IMO Organización Marítima Internacional

INCI Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos

ISO Organización Internacional de Normalización

IUPAC Unión Internacional de Química Pura y Aplicada

LOAEL Nivel más bajo con efecto adverso observado

log Kow Coeficiente de reparto octanol-agua

mPmB Muy persistente y muy bioacumulable

NOAEC Concentración sin efecto adverso observado

NOAEL Nivel sin efecto adverso observado

NOEC Concentración sin efecto observado

OEL Límites de exposición en el lugar de trabajo

PBT Persistente, bioacumulable y tóxico

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 (aguda)

# LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

## MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	11/01/2024	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático (crónica)
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Eye Irrit.	Irritación ocular
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	Irritación cutánea
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. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

### Otros datos

Procedimiento de clasificación - método de cálculo.

### 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.