

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Sustancia / mezcla MODELO Mezcla peligrosa
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.

Uso de mezcla no recomendada

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

Usos pertinentes principales

PC-CLN-2 Productos de limpieza no abrasivos para todo uso (o multiuso)

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
NIF	CZ04278968
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

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

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 provocar daños en los órganos acústicos, los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. 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 del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 14/12/2020
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

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

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	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: 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
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 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 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 le 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 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.

En caso de 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.

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.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

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.

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 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 reúnalo 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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 14/12/2020

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 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 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.

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Etilbenceno (CAS: 100-41-4)	VLA-ED	441 mg/m ³	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	

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 14/12/2020

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor	Nota
Etilbenceno (CAS: 100-41-4)	VLA-EC	884 mg/m ³	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-EC	200 ppm	
Ciclohexano (CAS: 110-82-7)	VLA-ED	700 mg/m ³	
	VLA-ED	200 ppm	
isopropanol (CAS: 67-63-0)	VLA-ED	500 mg/m ³	
	VLA-ED	200 ppm	
	VLA-EC	1000 mg/m ³	
	VLA-EC	400 ppm	
	VLA-EC	1910 mg/m ³	
Etanol (CAS: 64-17-5)	VLA-EC	1910 mg/m ³	
	VLA-EC	1000 ppm	

Valores marginales biológicos

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

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

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

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

Estado físico	líquido
Color	incoloro
intensidad de color	transparente
Olor	después del disolvente
Punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición y límites del punto 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
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	no soluble
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 ³
Ciclohexano (CAS: 110-82-7)	0,78 g/cm ³
isopropanol (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Densidad de vapor relativa	información no está disponible
Características de las partículas	información no está disponible
Forma	líquido

9.2. Otros datos

no indicado

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 14/12/2020

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

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

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

Ciclohexano

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

Etanol

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
En modo de inhalación (vapores)	CL ₅₀		124,7 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla	
En modo de inhalación (vapores)	CL ₅₀		116,9 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla	
En modo de inhalación (vapores)	CL ₅₀		133,8 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla	

Etilbenceno

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	DL ₅₀		3500 mg/kg		Rata de alcantarilla	
Cutánea	DL ₅₀		17800 mg/kg		Rata de alcantarilla	
Cutánea	DL ₅₀		15433 mg/kg		Conejo	
En modo de inhalación (vapores)	CL ₅₀		17,4 mg/l	4 hora	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 14/12/2020

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

Etilbenceno

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	DL ₅₀		4769 mg/kg		Rata de alcantarilla	
En modo de inhalación (vapores)	CL ₅₀		17400 mg/kg	4 hora	Rata de alcantarilla	

isopropanol

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
En modo de inhalación (vapores)	CL ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 hora	Rata de alcantarilla	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

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			

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 14/12/2020
Fecha de revisión Número de versión 1.0

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

isopropanol

Resultado	Tiempo de exposición	Órgano específico de meta	Tipo	Sexo
Negativo sin activación metabólica, Negativo con activación 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.

Etanol

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.

Etanol

Efecto	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

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

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 min	Sistema nervioso	Somnolencia, Vértigos	Homo	
Por inhalación	LOAEL	9,4 mg/l		Pulmones	No claro	Homo	

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 14/12/2020

Fecha de revisión Número de versión 1.0

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 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	

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 de alcantarilla (Rattus norvegicus)	F/M

Peligro por aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros

no indicado

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ciclohexano

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
CE ₅₀	3,78 mg/l	48 hora	Daphnia (Daphnia magna)		
CE ₅₀	3,4 mg/l	72 hora	Algas		

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación 14/12/2020

Fecha de revisión

Número de versión

1.0

Ciclohexano

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente	Determinación de valor
CI ₅₀	0,9 mg/l	72 hora	Algas		
CL ₅₀	9,317 mg/l	96 hora	Peces (Oncorhynchus mykiss)		

Etanol

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

Etilbenceno

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

isopropanol

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

Toxicidad crónica

Ciclohexano

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

Etanol

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

no indicado

12.3. Potencial de bioacumulación

No está indicado.

12.4. Movilidad en el suelo

No está indicado.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

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

no indicado

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. 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 - 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no indicado

Información adicional

Número de identificación de peligro

33

Número ONU

1993

Código de clasificación

F1

Etiquetas

3+peligro para medio ambiente



LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	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 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. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. 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) 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 (CE) No 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) no 1907/2006, enmendada.

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.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

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

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 ₅₀	La concentración a la cual se produce un 50% del efecto.
CI ₅₀	Concentración que produce 50% bloqueo
CL ₅₀	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 ₅₀	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
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
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 Kow	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
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

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Sample Logo

MODELO Mezcla peligrosa

Fecha de creación	14/12/2020	Número de versión	1.0
Fecha de revisión			

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)
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.