

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 1 de 14

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%

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

Reactivos y productos químicos de laboratorio  
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

**Usos desaconsejados**

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Población: P-4050-320 Porto  
Teléfono: +351 226002917  
Correo electrónico: info@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.com  
Departamento responsable: SDS service department

**Información del proveedor o fabricante**

Compañía: AnalytiChem Canada Inc.  
Québec, CANADA  
Calle: 21800 Clark Graham Ave  
Población: CDN-H9X 4B6 Baie-D'Urfé  
Teléfono: +1 (800) 361-6820 Fax: +1 (800) 253-5549  
Correo electrónico: info@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.com  
Departamento responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Teléfono de emergencia:**

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 2 de 14

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

- Flam. Liq. 2; H225
- Repr. 2; H361d
- Skin Irrit. 2; H315
- STOT SE 3; H336
- STOT RE 2; H373
- Asp. Tox. 1; H304
- Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**  
tolueno

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



**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.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361d Se sospecha que puede dañar el feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos 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.
- P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

**Características químicas**

Hidrocarburos, aromático

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 3 de 14

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
108-88-3	tolueno			95 - < 100 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
108-88-3	203-625-9	tolueno	95 - < 100 %
	por inhalación: CL50 = 28,1 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 5580 mg/kg		

**Consejos adicionales**

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

No hay datos disponibles

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

Llamar inmediatamente al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llamar inmediatamente al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

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

Irritante, Dolores de cabeza

Vértigo, Obnubilación

Vómito, Estado de embriaguez

Espasmos, Colapso circulatorio

Molestias respiratorias, Ahogos

Inconsciencia

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

No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 4 de 14

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

- Espuma.
- Polvo extintor
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**Medios de extinción no apropiados**

sin límite

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

- Líquidos inflamables
- Tener cuidado con rechazos.
- Productos de combustión peligrosos
- En caso de incendio pueden formarse:
  - Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono
  - Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.
  - Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

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

- En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
- En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Información adicional**

- Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.
- Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.
- Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- Este material puede inflamarse mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, electricidad estática, luces indicadoras, o equipo mecánico/eléctrico, y dispositivos electrónicos tales como teléfonos celulares, computadoras, calculadoras, y localizadores que no hayan sido certificados como intrínsecamente seguros).
- Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Usar equipamiento de protección personal.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Llevar a las personas fuera del peligro.
- Planes de emergencia
- consulta con expertos
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Para el personal de emergencia**

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 5 de 14

Peligro de explosión

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Otra información**

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Usar equipamiento de protección personal. Usar ventilador (laboratorio).

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local.

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Respetar las regulaciones nacionales.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 6 de 14

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

**7.3. Usos específicos finales**

 Productos químicos de laboratorio  
 Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
108-88-3	Tolueno	50	192		VLA-ED	
		100	384		VLA-EC	

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
108-88-3	Tolueno	o-Cresol (creatinina)	0,6 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor
108-88-3	tolueno				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	192 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	384 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	192 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	384 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	384 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	56,5 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	226 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	56,5 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	226 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	226 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	8,13 mg/kg pc/día

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 7 de 14

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
108-88-3	tolueno	
Agua dulce		0,68 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,68 mg/l
Agua de mar		0,68 mg/l
Sedimento de agua dulce		16,39 mg/kg
Sedimento marino		16,39 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales		13,61 mg/l
Suelo		2,89 mg/kg

**8.2. Controles de la exposición**
**Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

gafas de mordaza

Careta protectora

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

**Protección respiratoria**

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

**Peligros térmicos**

No hay datos disponibles

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Por peligro de explosión evitar que entren los vapores en el sótano, canalización y hoyos.

Peligro de explosión

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	claro
Olor:	como: Hidrocarburos, aromático
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 8 de 14

Punto de fusión/punto de congelación:	-95 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	110,6 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	1,1 % vol.
Límite superior de explosividad:	7,1 % vol.
Punto de inflamación:	4,4 °C
Temperatura de auto-inflamación:	480 °C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	0,7 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	0,52 g/l
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	log Pow: 2,65
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor: (a 20 °C)	29,3 hPa
Presión de vapor: (a 50 °C)	123 hPa
Densidad:	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

**9.2. Otros datos**
**Información relativa a las clases de peligro físico**
**Propiedades explosivas**

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Inflamabilidad ulterior: Combustión automantenida

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido: No hay datos disponibles

Gas: No hay datos disponibles

**Propiedades comburentes**

No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente: No hay datos disponibles

Contenido en disolvente: 100,00 %

Contenido sólido: 0

Temperatura de sublimación: No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento: No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento: No hay datos disponibles

 Viscosidad dinámica:  
(a 20 °C) 0,6 mPa·s

Tiempo de vaciado: No hay datos disponibles

**Información adicional**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 9 de 14

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Agentes oxidantes

Ácido nítrico

Acido acético

Ácido fuerte

Plata

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**10.5. Materiales incompatibles**

Artículos de plástico

Artículos de caucho

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

en caso de incendio, ver:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación de las vías respiratorias

Resorción (inhalativa)

Absorción (dermal)

**ATEmix calculado**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutánea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) &gt; 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
108-88-3	tolueno				
	oral	DL50 5580 mg/kg	Rata	Toxicology 4, 5-15 (1975)	EU Method B.1
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	American Industrial Hygiene Association	Study investigated mortality in groups o
	inhalación (4 h) vapor	CL50 28,1 mg/l	Rata	Study report (1980)	OECD Guideline 403

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 10 de 14

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La propiedad desgrasante del producto puede causar si la exposición es repetida o continua irritaciones de piel y dermatitis.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que puede dañar el feto. (tolueno)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (tolueno)

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (tolueno)

**Peligro de aspiración**

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

**Información sobre posibles vías de exposición**

No hay datos disponibles

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

No hay datos disponibles

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles

**11.2. Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Otros datos**

La propiedad desgrasante del producto puede causar si la exposición es repetida o continua irritaciones de piel y dermatitis.

**Indicaciones adicionales**

Irritante, Dolores de cabeza

Vértigo, Obnubilación

Vómito, Estado de embriaguez

Espasmos, Colapso circulatorio

Molestias respiratorias, Ahogos

Inconsciencia

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 11 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
108-88-3	tolueno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436.	Fry were exposed to toluene in a flow th
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 433 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	Method: other
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 11,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	Method: other
	Toxicidad para los peces	NOEC 1,39 mg/l	40 d	Oncorhynchus kisutch	Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436.	Fry were exposed to toluene in a flow th
	Toxicidad para las algas	NOEC > 400 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda	REACH Registration Dossier	Method: other
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,74 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicol. Environ. Saf. 39, 136-146. (	other: US EPA 600/4-91-003

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
108-88-3	tolueno	2,73

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
108-88-3	tolueno	90	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14 (10).

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles para la mezcla.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 12 de 14

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No mezclar con otros residuos.

No tirar los residuos por el desagüe.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1294
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	TOLUENO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1294
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	TOLUENO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1294
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	TOLUENE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1294
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	TOLUENE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 13 de 14

<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II	
Etiquetas:	3	
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Cantidad liberada:	E2	
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:		353
IATA Cantidad máxima - Passenger:		5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:		364
IATA Cantidad máxima - Cargo:		60 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 48, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción, categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	Sobre la base de los datos de los ensayos
Repr. 2; H361d	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**CONOSTAN Custom Blend Sulfur, 0.0001%**

Revisión: 12.09.2024

Código del producto: AC18.03246

Página 14 de 14

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

---

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*