

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador de producto

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Número de registro REACH: 01-2119486761-29-XXXX
N.º CAS: 71-23-8
N.º Índice: 603-003-00-0
N.º CE: 200-746-9

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: N-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 Belgium NV
Calle: Industriezone "De Arend" 2
Población: B-8210 Zedelgem
Teléfono: +32 50 28 83 20
Correo electrónico: info.be@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@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 (CHEMTRIC)

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 2 de 13

Información adicional

No hay datos disponibles

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

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H336

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P313 Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Fórmula molecular: C₃H₈O

Peso molecular: 60,1 g/mol

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 3 de 13

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
71-23-8	1-propanol			100 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			

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		
71-23-8	200-746-9	1-propanol	100 %
	dérmica: DL50 = 4032 mg/kg; oral: DL50 = ca. 8000 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.

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.

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

Tos, Ahogos

Molestias respiratorias

Dolores de cabeza

Obnubilación

Vértigo

Estado de embriaguez

Estado de anestesia

Inconsciencia

Riesgo de lesiones oculares graves.

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

La persona afectada debe beber sulfato de sodio como laxante (1 cucharada en un vaso de agua) con abundante

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 4 de 13

carbon activado.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

sin límite

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂) 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.

Tener cuidado con rechazos.

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.

Peligro de explosión

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 5 de 13

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 depolación.
- Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpieza

- Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto 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

- 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 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.
- Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.
- No comer ni beber durante su utilización.
- Evitar: Formación de aerosol y niebla No respirar los vapores/aerosoles.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
- Mantener el lugar seco y fresco.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- regulaciones nacionales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Proteger de la luz del sol.
- temperatura mínima de almacenamiento +5°C

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 6 de 13

temperatura máxima de almacenaje +30°C

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos 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/m³	fib/cc	Categoría	Origen
71-23-8	n-Propanol; Alcohol n-propílico	200 400	500 1000		VLA-ED VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
71-23-8	1-propanol			
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	136 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	80 mg/m³
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	1036 mg/m³
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	81 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	61 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	268 mg/m³
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	1723 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
71-23-8	1-propanol		
	Agua dulce		6,83 mg/l
	Agua dulce (emisiones intermitentes)		10 mg/l
	Agua marina		0,683 mg/l
	Sedimento de agua dulce		27,5 mg/kg
	Sedimento marino		2,75 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		96 mg/l
	Tierra		1,49 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 local.

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

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 7 de 13

químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. 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.

Ejemplos adecuados son los guantes de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la siguiente especificación (ensayo según EN 374):

En caso de contacto frecuente con la piel

Nombre comercial/denominación: KCL 730 Camatril® Velours

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) 0,4 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: >480 min

En caso de breve contacto de mano

Nombre comercial/denominación: KCL 720 Camapren®

Material adecuado: CR (policloroprenos, caucho cloropreno) 0,65 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): >120 min

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN 374. Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Protección cutánea

Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.

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

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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

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.

Protección respiratoria

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

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: A

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.

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: incoloro

Olor: como: Alcohol

Punto de fusión/punto de congelación: -127 °C

Punto de ebullición o punto inicial de 96,5-98 °C

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad: No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Código del producto: AC11.00501

Revisión: 13.02.2025

Página 8 de 13

Límite inferior de explosividad:	2,1 % vol.
Límite superior de explosividad:	19,2 % vol.
Punto de inflamación:	15 °C
Temperatura de auto-inflamación:	360 °C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH (a 20 °C):	7 (200 g/l)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	disolución muy buena
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	log Pow: 1,6
Presión de vapor:	19 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad (a 20 °C):	0,8 g/cm³
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	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 automanteneda

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: No hay datos disponibles

Contenido sólido: No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación: No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento: No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento: No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica: 2,3 mPa·s

 (a 20 °C)

Tiempo de vaciado: No hay datos disponibles

Información adicional

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

Metal alcalinotérreo

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 9 de 13

Metales alcalinos
Agente oxidante, fuerte

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 caucho
Artículos de plástico

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono

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

No hay datos disponibles

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
71-23-8	1-propanol				
	oral	DL50 mg/kg	ca. 8000	Rata	Study report (1975)
	cutánea	DL50 mg/kg	4032	Conejo	Arch. ind. hyg. occupat. med. 10, 61-68.
					OECD Guideline 402

Irritación y corrosividad

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

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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 para la reproducción: 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. (1-propanol)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 10 de 13

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

Otros datos

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Edema pulmonar Pulmonía (neumonía)

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales

Irritante

Tos, Ahogos

Molestias respiratorias

Dolores de cabeza

Obnubilación

Vértigo

Estado de embriaguez

Estado de anestesia

Inconsciencia

Riesgo de lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
71-23-8	1-propanol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4555	96 h	Pimephales promelas	Vol. 1, pp 3, 5-16, 65-68. Center for La	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	3644	48 h	Daphnia magna	Water Res 23: 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Part 11, Daphnia-Short
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	> 100	21 d	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 211

12.2. Persistencia y degradabilidad

75 %; 20 d; aerob

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
71-23-8	1-propanol	1,6

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
71-23-8	1-propanol	0,88		Unpublished calculat

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 11 de 13

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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.

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

No tirar los residuos por el desagüe.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 1274

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)

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

3

14.4. Grupo de embalaje:

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)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 1274

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

n-PROPANOL (ALCOHOL PROPÍLICO NORMAL)

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

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3

Código de clasificación:

F1

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Código del producto: AC11.00501

Revisión: 13.02.2025

Página 12 de 13

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1274
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D
Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Número ONU o número ID:	UN 1274
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	n-PROPANOL
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
Disposiciones especiales:	A3
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 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).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,12.

Ficha de datos de seguridad

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

Propanol-1 (n-Propanol) v.p.

Revisión: 13.02.2025

Código del producto: AC11.00501

Página 13 de 13

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1

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

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 nuestros 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.