

Alcohol Bencílico

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2025-11-18 (1)

Revisión: 2025-12-17
Primera versión: 2025-11-18

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Identificación de la sustancia alcohol bencílico
Nombre comercial **Alcohol Bencílico**
Número CAS 100-51-6

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados Uso general

1.3 Datos del proveedor o fabricante

Valudor Products Mexico S. DE R.L. DE C.V. Teléfono: +52 55 4555 4661
Torre 57 Prol Bernardo Quintana 300 Piso 14 Int e-mail: info@valudor.com
A Sitio web: www.valudor.com
MX 76090 Santiago de Queretaro
México

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia

Información para casos de emergencia (352)-323-3500 (Infotrac)
Como el anterior o dirijase al centro de información toxicológica más cercano.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Clasificación según SGA

Clasificación				
Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.10	toxicidad aguda (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2A	Eye Irrit. 2A	H319
3.4S	sensibilización cutánea	1B	Skin Sens. 1B	H317

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16

2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Etiquetado

Palabra de advertencia atención

Pictogramas

GHS07



Indicaciones de peligro

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

- P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
P330 Enjuagarse la boca.
P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.
P337 Si la irritación ocular persiste:.
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Para sustancias:

Nombre de la sustancia	alcohol bencílico
Identificadores	
No CAS	100-51-6
Fórmula molecular	C7H8O
Masa molar	108.1 g/mol

Alcohol Bencílico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

Impurezas y aditivos		
Nombre de la sustancia	Identificador	%M
dibencil éter	No CAS 103-50-4	0.1 – < 0.3

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

Autoprotección de la persona que preste los primeros auxilios.
Retirar a la persona afectada del área de peligro y acostarla.
No dejar a la persona afectada desatendida.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.
En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua.
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
Consultar a un médico.

Notas para el médico

Ninguno.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

En caso de inhalación: Mareos, Cefalea, Pérdida de conciencia, Náuseas.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Ninguno.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo de extintores, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Productos de descomposición peligrosos: Sección 10.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Productos de combustión peligrosos

monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), productos de pirólisis, tóxico

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno.

No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe.

Recoger el agua de extinción separadamente.

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

traje de protección química, aparato de respiración autónomo (SCBA)

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Ventilar la zona afectada.

Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

La utilización de equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Construcción de barreras de protección.

Cierre de desagües.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Recoger el vertido.

Materiales absorbentes (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serínn, etc.).

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación.

Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

Equipo de protección personal: véase sección 8.

Materiales incompatibles: véase sección 10.

Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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

Manipulación de sustancias o mezclas incompatibles

Manténgase lejos de

comburentes

Medidas de protección del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Atmósferas explosivas

Almacenar a temperaturas no superiores 50 °C/122 °F.

Peligros de inflamabilidad

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

Sustancias o mezclas incompatibles

Materiales incompatibles: véase sección 10.
Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Proteger contra la exposición externa, como

calor, humedad, luz directa, luz solar

Atención a otras indicaciones

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

Requisitos de ventilación

Prever una ventilación suficiente.

Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad.

Compatibilidades de embalaje

Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

Esta información no está disponible.

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Utilización de ventilación local y general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Guantes de protección		
Material	Espesor del material	Tiempo de penetración del material con el que estén fabricados los guantes
IIR: caucho isobuteno-isopreno (butilo)	≥ 0,5 mm	>480 minutos (permeación: nivel 6)
FKM: fluoroelastómero	≥ 0,4 mm	>480 minutos (permeación: nivel 6)
PVC: policloruro de vinilo	≥ 0,5 mm	>120 minutos (permeación: nivel 4)

Úsense guantes adecuados.

Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374.
Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso.
Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

Protección del cuerpo

Ropas de protección contra líquidos químicos.

Protección respiratoria

Dispositivo filtrante (EN 147).
Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	líquido
Color	no determinado
Olor	débilmente perceptible
Umbral olfativo	no determinado

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	-15.4 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	205.3 °C a 1,013 hPa 205.4 °C
Punto de inflamación	100.4 °C (c.c.)
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes (fluído)
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	7 Pa a 20 °C
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	1.041 g/cm³ a 24 °C
Densidad relativa	1.04 a 24 °C (agua = 1)

Alcohol Bencílico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

Densidad relativa / Densidad de vapor	1.04 a 24 °C (agua = 1) (ECHA)
Solubilidad(es)	
Hidrosolubilidad	40 g/l a 25 °C
Coeficiente de reparto	
n-octanol/agua (log KOW)	0.87 – 1.05 (20 °C)
Carbono orgánico en el suelo/agua (log KOC)	1.122 – 1.332 (QSAR) (ECHA)
Temperatura de auto-inflamación	436 °C
Temperatura de descomposición	no relevantes
Viscosidad	
Viscosidad cinemática	no determinado
Viscosidad dinámica	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno
Información sobre las clases de peligro pertinentes según SGA	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes

9.2 Otros datos

Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500)	T2 (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 300°C)
---	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.

10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.
Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Temperaturas altas (>180°C): Peligro/reacciones peligrosas con: Aluminio, Ácido Muy comburente, (Ácido sulfúrico) + Hierro.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

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

Radiación UV/luz solar.
Humedad.

10.5 Materiales incompatibles
comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento.
Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

A menos que se especifique de otro modo la clasificación se basa en:
Estudios con animales; Pruebas basadas en cualquier otro ensayo de toxicidad; Opinión de expertos (la determinación del peso de las pruebas).

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Método	Fuente
oral	LD50	1,620 mg/kg	rata, macho	-	ECHA

Toxicidad aguda de los componentes							
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Método	Fuente
dibencil éter	103-50-4	oral	LD50	3,860 mg/kg	rata	OECD Guideline 401	ECHA
dibencil éter	103-50-4	cutánea	LD50	>5,370 mg/kg	conejo	OECD Guideline 402	ECHA

Corrosión o irritación cutánea

La clasificación no puede establecerse porque:
Faltan datos, estos no son concluyentes, o si son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea
Sensibilización cutánea

No se clasificará como sensibilizante cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

La clasificación no puede establecerse porque:
Faltan datos, estos no son concluyentes, o si son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

11.2 Otros datos

No hay información adicional.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática (aguda)

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

Parámetro	Tiempo de exposición	Valor	Especie	Método	Fuente
LC50	96 h	460 mg/l	piscardo (Pimephales promelas)	EPA OPP 72-1	ECHA
EC50	48 h	230 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
EC50	72 h	500 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
ErC50	72 h	770 mg/l	alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Tiempo de exposición	Valor	Especie	Método	Fuente
dibencil éter	103-50-4	LC50	96 h	6.8 mg/l	medaka (Oryzias latipes)	OECD Guideline 203	ECHA

Alcohol Bencílico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Tiempo de exposición	Valor	Especie	Método	Fuente
dibencil éter	103-50-4	EC50	48 h	0.77 mg/l	Daphnia carinata	OECD Guideline 202	ECHA
dibencil éter	103-50-4	ErC50	72 h	4.1 mg/l	Algas (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
dibencil éter	103-50-4	EbC50	72 h	1.6 mg/l	Algas (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA

Toxicidad acuática (crónica)

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

Parámetro	Tiempo de exposición	Valor	Especie	Método	Fuente
EC50	21 d	66 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
NOEC	21 d	51 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
NOEC	72 h	310 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Tiempo de exposición	Valor	Especie	Método	Fuente
dibencil éter	103-50-4	LC50	21 d	2.2 mg/l	medaka (Oryzias latipes)	OECD Guideline 204	ECHA
dibencil éter	103-50-4	ErC50	21 d	0.76 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202, Part II	ECHA
dibencil éter	103-50-4	EC50	30 min	138 mg/l	microorganismos	-	ECHA
dibencil éter	103-50-4	NOEC	21 d	0.48 mg/l	medaka (Oryzias latipes)	OECD Guideline 204	ECHA
dibencil éter	103-50-4	NOEC	21 d	0.098 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
dibencil éter	103-50-4	NOEC	72 h	1 mg/l	Algas (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
dibencil éter	103-50-4	LOEC	21 d	2.2 mg/l	medaka (Oryzias latipes)	OECD Guideline 204	ECHA
dibencil éter	103-50-4	LOEC	21 d	0.23 mg/l	daphnia mag-	OECD Gui-	ECHA

Alcohol Bencílico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Tiempo de exposición	Valor	Especie	Método	Fuente
					na	deline 202, Part II	
dibencil éter	103-50-4	LOEC	72 h	0.32 mg/l	Algas (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

La sustancia es fácilmente biodegradable.

Procesos de degradación				
Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
desaparición de oxígeno	92 – 96 %	14 d	OECD Guideline 301 C	ECHA
pérdida de COD	95 %	21 d	OECD Guideline 301 A	ECHA

Procesos de degradación de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
dibencil éter	103-50-4	desaparición de oxígeno	7 %	14 d	OECD Guideline 301 C	ECHA

Persistencia

La sustancia no es persistente.

12.3 Potencial de bioacumulación

La sustancia no es bioacumulable.

Faltan datos, estos no son concluyentes, o si son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

n-octanol/agua (log KOW) 0.87 – 1.05 (20 °C)
(ECHA)

Potencial de bioacumulación de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW
dibencil éter	103-50-4	≥171 – ≤429	3.31

12.4 Movilidad en el suelo

La sustancia es muy móvil.

El coeficiente de adsorción normalizado para 1.122 – 1.332

tener en cuenta el carbono orgánico (ECHA)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

Observaciones

Ninguno.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados.

Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU no está sometido a las reglamentaciones de transporte

14.2 Designación oficial de transporte -

14.3 Clase(s) relativas al transporte -

14.4 Grupo de embalaje / envasado, si se aplica -

14.5 Riesgos ambientales -

14.6 Precauciones especiales para el usuario -

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC -

14.8 Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Información relativa al transporte Reglamentos nacionales Información adicional (UN RTDG)

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

No hay información adicional.

Reglamentos nacionales (México)

Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ)

La sustancia es enumerada.

SECCIÓN 16. Otra información incluídas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anerior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)
1.1	Nombre comercial: Benzyl Alcohol	Nombre comercial: Alcohol Bencílico

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
EbC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentración con efecto mínimo observado)

Alcohol Bencílico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
log KOW	n-Octanol/agua
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentración sin efecto observado)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas.
Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Responsable de la ficha de datos de seguridad

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Alemania

Teléfono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Sitio web: www.csb-compliance.com

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento.
Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.