

Anhídrido Ftálico

Número de la versión: 2.0
Reemplaza la versión de: 2025-11-20 (1)

Revisión: 2025-12-17
Primera versión: 2025-11-20

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 Anhídrido ftálico
Nombre comercial Anhídrido Ftálico
Número CAS 85-44-9

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

Usos pertinentes identificados Producto químico de laboratorio

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
3.1O	toxicidad aguda (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318
3.4R	sensibilización respiratoria	1	Resp. Sens. 1	H334
3.4S	sensibilización cutánea	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (irritación de las vías respi- ratorias)	3	STOT SE 3	H335

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 peligro

Pictogramas

GHS05, GHS07, GHS08



Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar polvos.
P264	Lavar cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P312	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico/... si la persona se encuentra mal.
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.
P342+P311	En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o médico.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en toda instalación de tratamiento de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Peligros de explosión del polvo.

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	Anhídrido ftálico
Identificadores	
No CAS	85-44-9
Fórmula molecular	C ₈ H ₄ O ₃
Masa molar	148.1 g/mol

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 irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico.
En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.
Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta.

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 y jabón.
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
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

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
Dejar tomar abundante agua en pequeños sorbos (efecto de dilución).
NO provocar el vómito.
En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.
Consultar a un médico.
Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta.

Notas para el médico

Ninguno.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias.

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

espuma, espuma resistente al alcohol, polvo de extintores, arena seca

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Combustible.

Productos de descomposición peligrosos: Sección 10.

Peligro de explosión de polvo.

Productos de combustión peligrosos

monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), gases/vapores tóxicos, Corrosivos gases / vapores, dražilni hlapi / plini

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

prendas de protección contra productos químicos, Llevar un aparato de respiración autónomo

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.
No respirar el polvo.
Control del polvo.
Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
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.
Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

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

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.
Recoger mecánicamente.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Recoger mecánicamente.
Recoger el vertido.

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.
No respirar el polvo.

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.
Eliminación de depósitos de polvo.
Para el aspirado de polvos combustibles se emplearán exclusivamente aspiradores contruidos de modo que no puedan constituir una fuente de ignición.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Indicaciones/detalles específicos

Las capas, depósitos y acumulaciones de polvo inflamable deben ser tratadas como cualquier otra fuente capaz de formar atmósferas explosivas peligrosas.
Peligro de explosión de polvo.

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.
Lavarse las manos después de cada utilización.
Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas).
Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Atmósferas explosivas

Eliminación de depósitos de polvo.
Para el aspirado de polvos combustibles se emplearán exclusivamente aspiradores contruidos de modo que no puedan constituir una fuente de ignición.

Peligros de inflamabilidad

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Sustancias o mezclas incompatibles

Materiales incompatibles: véase sección 10.
Almacenar alejado de agentes oxidantes.
Almacenar alejado de agentes alcalinos (lejías).
Almacenar alejado de ácidos.

Proteger contra la exposición externa, como

calor, humedad, radiación UV/luz solar

Atención a otras indicaciones

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Requisitos de ventilación

Prever una ventilación suficiente.

Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
Mantener en lugar fresco.
Almacenar en un lugar seco.

Anhídrido Ftálico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

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)									
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m³]	Anotación	Fuente
MX	anhídrido ftálico	85-44-9	VLE	1	-	-	-	-	NOM-010-STPS

Anotación

- VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)
- VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

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

Úsele 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
NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno	estas informaciones no están disponibles	estas informaciones no están disponibles
IIR: caucho isobuteno-isopreno (butilo)	estas informaciones no están disponibles	estas informaciones no están disponibles
FKM: fluoroelastómero	estas informaciones no están disponibles	estas informaciones no están disponibles

Úsenle 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

Ropa de protección para uso contra partículas sólidas.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Aparato filtrador partícula (EN 143).
P2 (filtra al menos 94 % de las partículas atmosféricas, código de color: blanco).

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	sólido
Color	blanco
Olor	característico
Umbral olfativo	no determinado
Otros parámetros de seguridad	
pH (valor)	no es aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	131.2 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	295 °C
Punto de inflamación	152 °C
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	este material es combustible, pero no fácilmente inflamable
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	0.001 hPa a 26.6 °C
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	1.53 g/cm³ a 20 °C
Densidad relativa / Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Solubilidad(es)	

Anhídrido Ftálico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

Hidrosolubilidad	6 g/l a 20 °C no miscible en cualquier proporción
Coeficiente de reparto	
n-octanol/agua (log KOW)	2.07 (25 °C) (Qsar)
Carbono orgánico en el suelo/agua (log KOC)	1.492 (ECHA)
Temperatura de auto-inflamación	580 °C (temperatura relativa de autoinflamación de sólidos)
Temperatura de descomposición	no relevantes
Viscosidad	no relevantes (sólido)
Propiedades explosivas	peligros de explosión del polvo
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	no hay información adicional

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

Peligro de explosión de polvo.

Descomposición en contacto con Comburente.

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.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Proteger de la humedad.

Control del polvo.

Contacto con aire/oxígeno.

10.5 Materiales incompatibles

agua, ácidos, bases, comburentes, oxígeno, nitrito, óxidos metálicos

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	1,530 mg/kg	rata	-	ECHA

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

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

Peligro por aspiración

Anhídrido Ftálico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

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
EC50	48 h	>640 mg/l	daphnia magna	-	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
LC50	7 d	560 mg/l	el pez cebra (danio rerio)	OECD Guideline 210	ECHA
EC50	21 d	42 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
EC50	16 h	213 mg/l	Lodos activados (Pseudomonas putida)	DIN EN ISO 10712	ECHA
LOEC	60 d	32 mg/l	trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 210	ECHA
NOEC	60 d	10 mg/l	trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 210	ECHA
NOEC	21 d	16 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
NOEC	72 h	≥100 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	EU method C.3	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	74 %	30 d	OECD Guideline 301 D	ECHA

Persistencia

La sustancia no es persistente.

12.3 **Potencial de bioacumulación**

La sustancia no es bioacumulable.

n-octanol/agua (log KOW)	2.07 (25 °C) (ECHA)
FBC	5.28 (ECHA)

12.4 **Movilidad en el suelo**

La sustancia es muy móvil.

Constante de la ley de Henry	0 Pa m ³ /mol a 25 °C (ECHA)
El coeficiente de adsorción normalizado para tener en cuenta el carbono orgánico	1.492 (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	-

Anhídrido Ftálico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

- 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 incluidas 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 anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)
1.1	Nombre comercial: Anhídrido Ftálico	Nombre comercial: Anhídrido Ftálico

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)
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
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)

Anhídrido Ftálico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
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)
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)
NOM-010-STPS	NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
ppm	Partes por millón
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLE	Valor límite ambiental

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.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Anhídrido Ftálico

Número de la versión: 2.0

Revisión: 2025-12-17

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.