

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Fecha de edición : 19/05/2025

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

Anhídrido ftálico (115080)

Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9 ; N.º CE : 201-607-5 ; Número de identificación - UE : 607-009-00-4 ; Número-REACH : 01-2119457017-41-XXXX

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

Exclusivamente para uso en fabricación, reenvasado, procesado o laboratorio. Usar solo como intermedio en condiciones estrictamente controladas.

Usos relevantes identificados

Usos no recomendados

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario intermedio/distribuidor)

DC Fine Chemicals

Calle : Avda. del Vallès 362

Código postal/Ciudad : 08227 Terrassa Spain

Teléfono : +34 934 407 565

Persona de contacto para informaciones : info@dcfinechemicals.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 934 407 565 (Solo disponible en horario de oficina, de lunes a viernes, de 07:00 a 15:00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento GHS

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicidad aguda (oral) : Categoría 4 ; Nocivo en caso de ingestión.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2 ; Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones oculares graves o irritación ocular : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.

Resp. Sens. 1 ; H334 - Sensibilización respiratoria : Categoría 1 ; Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilización cutánea : Categoría 1 ; Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Categoría 3 ; Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento GHS

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Fecha de edición : 19/05/2025

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)



Peligro para la salud (GHS08) · Corrosión (GHS05) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavar se concienzudamente tras la manipulación.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0.1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : Anhídrido ftálico

Número de identificación - UE : 607-009-00-4

N.º CE : 201-607-5

Número-REACH : 01-2119457017-41-XXXX

n.º CAS : 85-44-9

Pureza : 100 % [masa]

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de cutirreacción consultar un médico. En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito. Alejar al accidentado de la zona de peligro. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 19/05/2025

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

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

Solicite ayuda médica de inmediato. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos especiales: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. No inhalar gases de explosión y combustión.

5.4 Advertencias complementarias

Equipo de protección contra incendios: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electroestáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Agua de lavar sucia retener y evacuar.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Fecha de edición : 19/05/2025

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

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

Para limpieza

Superficies contaminadas se deben limpiar inmediatamente con: Agua Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho. Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Evitar la producción de polvo.

6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Eliminación: véase sección 13 Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección



Usar equipo de

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
protección personal (véase sección 8).

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. No respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Requisitos o reglamentación de uso específicos

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Indicaciones para la higiene industrial general

Cuidar de que exista un buen nivel de higiene y orden/limpieza general.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento :

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Protegerse contra Rayos-UV/sol Humedad.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar por lo menos a 3 m de distancia de: Productos químicos/productos, reaccionan debilmente

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 8B

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 19/05/2025

Valores límites de puesto de trabajo

Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (GLOB)

Valor límite : 1 ppm / 6 mg/m³

Versión :

Valores DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 5 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 5 mg/kg

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 8,6 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 32,2 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 10 mg/kg

PNEC

Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)

Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)

Tiempo de exposición : Corto plazo

Valor límite : 1 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)

Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)

Tiempo de exposición : Corto plazo

Valor límite : 5,6 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)

Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)

Tiempo de exposición : Corto plazo

Valor límite : 0,1 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)

Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)

Tiempo de exposición : Corto plazo

Valor límite : 3,8 mg/kg

Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)

Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 19/05/2025

Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,38 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Via de exposición :	Tierra
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0,173 mg/kg
Tipo de valor límite :	STP
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

Protección individual

Protección de ojos y cara



Gafas con protección lateral Señal de careta protectora EN 166

Protección de piel

Protección de la mano



Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374

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.

Protección corporal

Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).



Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección



respiratoria. Filtro de partículas (EN 143).

Peligros térmicos

Noy hay información disponible.

Controles de exposición medioambiental

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Fecha de edición : 19/05/2025

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : sólido

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación :	(1013 hPa)	131	°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	285	°C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	No hay datos disponibles	
Punto de inflamabilidad :		152	°C
Temperatura de auto-inflamación :		580	°C
Límite inferior de explosividad :		1,7	Vol-%
Límite superior de explosividad :		10,5	Vol-%
Presión de vapor :	(50 °C)	No hay datos disponibles	
Densidad :	(20 °C)	1,527	g/cm³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	no aplicable	
Solubilidad en agua :	(20 °C)	<	6 g/l
Solubilidad en medios grasos :	(20 °C)	No hay datos disponibles.	
pH :		2	
log P O/W :		0,73	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	No hay datos disponibles	
Viscosidad :	(20 °C)	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa :	(20 °C)	6,6	(aire = 1)
Índice de evaporación :		No hay datos disponibles	
Materias sólidas inflamables :	No hay datos disponibles.		
Gases inflamables :	No hay datos disponibles.		
Propiedades explosivas :	No hay datos disponibles.		

probeta
DIN 4
mm

probeta
DIN 4
mm

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura. Manejo seguro: véase sección 7

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos: Vapores o gases corrosivos.

Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Fecha de edición : 19/05/2025

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	1530 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	3160 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	CL50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	2140 mg/l
Tiempo de exposición :	4 hour(s)

Corrosión

Corrosión o irritación cutáneas

Noy hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Noy hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Noy hay información disponible.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

Noy hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Noy hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Noy hay información disponible.

Peligro de aspiración

Noy hay información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Noy hay información disponible.

Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 19/05/2025

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : CL50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 313 mg/l
Tiempo de exposición : 48 hour(s)

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 10 mg/l

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva : 71 mg/l
Tiempo de exposición : 48 hour(s)

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : NOEC (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos
Dosis efectiva : 16 mg/l

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Especie : Algae
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias
Dosis efectiva : 60 mg/l
Tiempo de exposición : 72 hour(s)
Parámetro : EC50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias
Dosis efectiva : 60 mg/l
Tiempo de exposición : 96 hour(s)
Parámetro : IC50 (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
Especie : Desmodesmus subspicatus
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias
Dosis efectiva : 100 mg/l
Tiempo de exposición : 72 hour(s)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro : Factor de bioconcentración (FBC) (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 19/05/2025

Valor :	Factor de bioconcentración (FBC)
	100 mg/l
	14 day(s)
Parámetro :	Factor de bioconcentración (FBC) (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
	Factor de bioconcentración (FBC)
Valor :	85,2 %
Parámetro :	Log KOW (Anhídrido ftálico ; N.º CAS : 85-44-9)
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)
Valor :	0,73

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla espeditivamente de ramo y proceso. No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

Evacuación del producto/del embalaje

Opciones de tratamiento de residuos

Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades. La evacuación es obligatorio de justificar.

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes no contaminados se tienen que volver a utilizar o se tienen que aprovechar. Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN 2214

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

ANHIDRIDO FTÁLICO

Transporte marítimo (IMDG)

PHTHALIC ANHYDRIDE

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Fecha de edición : 19/05/2025

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

PHTHALIC ANHYDRIDE

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C4
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 5 kg · E 1
Hoja de peligro : 8

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 5 kg · E 1 · Grupo de segregación del Código IMDG 1: ácidos · Grupo de segregación del código IMDG 36 · Grupo de segregación del código IMDG 49
Hoja de peligro : 8

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 8
Disposiciones especiales : E 1
Hoja de peligro : 8

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Hoja de peligro :



14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (limitaciones)

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3

Reglamentos nacionales

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 19/05/2025

Clase de peligro de agua

Clase : nwg (No peligros para el agua)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR:	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera
ASTM:	ASTM Internacional, originalmente conocida como Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales (ASTM)
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
EC50:	Concentración Efectiva 50 (Concentración Efectiva Máxima para el 50% de Individuos)
LC50:	Concentración Letal 50 (Concentración Letal para el 50% de los Individuos)
IC50:	Concentración de inhibidor 50 (Concentración de inhibidor para el 50 % de las personas)
NOEL:	Nivel sin efecto observado (Dosis máxima sin efecto)
DNEL:	Nivel sin efecto derivado (dosis sin efecto derivado)
DMEL:	Nivel de efecto mínimo derivado (Dosis derivada de efecto mínimo)
CLP:	Clasificación, Etiquetado y Envasado
CSR:	Informe de seguridad química
LD50:	Dosis letal 50 (Dosis letal para el 50 % de las personas)
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO:	Organización de Aviación Civil Internacional
Codice IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
RID:	Reglamento relativo al transporte ferroviario internacional de Mercancías Peligrosas
STEL:	Límite de exposición a corto plazo
TLV:	Umbral límite de valor
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
UE:	Unión Europea
vPvB:	Muy persistente muy bioacumulativo
N.D.:	No disponible
N.A.:	No aplicable
VvVwS.:	Texto del Reglamento Administrativo sobre la Clasificación de Sustancias peligrosas para las aguas

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

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

16.5 Indicaciones de enseñanza

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 115080 - Anhídrido ftálico

Revisión : 04/11/2024

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 19/05/2025

Ninguno

16.6 Informaciones adicionales

Ninguno

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.
