

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

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

1.1 Identificador del producto

Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF (120451)

Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2 ; N.º CE : 231-633-2 ; Número de identificación - UE : 015-011-00-6 ;
Número-REACH : 01-2119485924-24-XXXX

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

Usos relevantes identificados

Solo para uso en fabricación, procesamiento, laboratorio o reenvasado.

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 Ltd

Calle : 88 Hill Top

Código postal/Ciudad : NW11 6DY London United Kingdom

Teléfono : +44 (0)20 7586 6800

Telefax : +44 (0)20 7504 1701

Persona de contacto para informaciones : info@dcfinechemicals.com

1.4 Teléfono de emergencia

(Solo disponible en horario de oficina, de lunes a viernes, de 08:00 a 18:00)

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]

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivos para los metales : Categoría 1 ; Puede ser corrosivo para los metales.

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

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1B ; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

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 : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

Corrosión (GHS05) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P405 Guardar bajo llave.
P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.

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 : Ácido orto-fosfórico 85%

Número de identificación - UE : 015-011-00-6

N.º CE : 231-633-2

Número-REACH : 01-2119485924-24-XXXX

n.º CAS : 7664-38-2

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 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.

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

Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

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.

Para el personal de emergencia

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electrostáticas, 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.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Coleccionar 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 sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección



Quando 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.

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

Valores límites de puesto de trabajo

Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2

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

Valor límite : 1 mg/m³ / 8 h

Versión :

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

Valor límite : 2 mg/m³ / 15 min

Versión :

Valores DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)

Vía de exposición : Inhalación

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



Nombre comercial : 120451 - **Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF**

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	0.36 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	0.1 mg/kg
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	4.57 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (local)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	2 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (local)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	1 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	10.7 mg/m ³

PNEC

Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2

Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	100 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	1000 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	10 µg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	392 µg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	39.2 µg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Vía de exposición :	Tierra
Valor límite :	19.7 µg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Valor límite :	100 mg/l

8.2 Controles de la exposición

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

Protección individual

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

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

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

No hay información disponible.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación :	(1013 hPa)	21	°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	158	°C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	300	°C
Punto de inflamabilidad :		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación :		No hay datos disponibles	
Límite inferior de explosividad :		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad :		No hay datos disponibles	
Presión de vapor :	(20 °C)	1.5	mm Hg
Densidad :	(20 °C)	1.71	g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	no aplicable	

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

Solubilidad en agua :	(20 °C)	850	g/l
Solubilidad en medios grasos :	(20 °C)	No hay datos disponibles.	
pH :	(20 °C / 100 g/l)	<	0.5
log P O/W :			-0.77
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	No hay datos disponibles	
Viscosidad :	(20 °C)	31	mPa.s
Densidad de vapor relativa :	(20 °C)	3.4	(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.		

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.

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 (Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	1.25 g/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50 (Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2)
Vía de exposición :	Dérmica

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

Especie : Conejo
Dosis efectiva : 2.74 g/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : CL50 (Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 0.85 mg/l
Tiempo de exposición : 1 h

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 reproductora)

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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : CL50 (Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2)
Especie : Gambusia affinis (Gambusia affinis)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 138 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos

Parámetro : EC50 (Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2)
Especie : Activated sludge

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

Parámetro analizador : Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos
Dosis efectiva : 270 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro : Log KOW (Ácido orto-fosfórico 85% ; N.º CAS : 7664-38-2)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Valor : -0.77

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 espedífcamente de ramo y proceso. 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 vacías 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 1805

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN

Transporte marítimo (IMDG)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8
Código de clasificación : C1
Clase de peligro : 80
Clave de limitación de túnel : E
Disposiciones especiales : LQ 5 | · E 1
Hoja de peligro : 8

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8
Número EmS : F-A / S-B
Disposiciones especiales : LQ 5 | · 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

No 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

Clase de peligro de agua

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



Nombre comercial : 120451 - Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF

Revisión : 12/03/2024

Versión (Revisión) :

3.0.1 (3.0.0)

Fecha de edición : 12/03/2024

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

15. Clase de peligro de agua

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
VwVwS.:	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)

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.6 Informaciones adicionales

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



Nombre comercial : 120451 - **Ácido orto-fosfórico 85%, Ph. Eur., NF**
Revisión : 12/03/2024 **Versión (Revisión) :** 3.0.1 (3.0.0)
Fecha de edición : 12/03/2024

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.
