

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Identificación de la sustancia	<b>Ácido sulfúrico-d2 al 98%</b>
Número de registro (REACH)	esta información no está disponible
Número CAS	13813-19-9

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

Usos pertinentes identificados	uso general
Código SA	2845.90.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Zeochem AG	Teléfono: +41 44 922 93 93
Joweid 5, CH-8630 Rüti	e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch
Suiza	Sitio web: https://www.zeochem.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.1I	toxicidad aguda (por inhalación)	3	Acute Tox. 3	H331
3.2	corrosión o irritación cutáneas	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Corrosión cutánea produce una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis. Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de peligro  
advertencia

##### 2.2.1.2 Pictogramas

GHS05, GHS06, GHS09	
------------------------	--

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

Indicaciones de peligro	
H314	provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H331	tóxico en caso de inhalación
H411	tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia	
P260	no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P280	llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos
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
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P310	llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
P403+P233	almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

### 2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	Ácido sulfúrico-d2 al 98%
Identificadores	
No CAS	13813-19-9
No CE	237-464-0
No de índice	016-020-00-8
Pureza	$\geq 90\%$

Impurezas y aditivos, clasificación según SGA				
Nombre de la sustancia	No CAS	No CE	%M	Clasificación según SGA
Óxido de deuterio	7789-20-0	232-148-9	2	

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$	-	3,33 mg/l/4h 0,85 mg/l/4h	inhalación: vapor inhalación: polvo/ niebla

Fórmula molecular

D2O4S

Masa molar

100 g/mol

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

##### En caso de inhalación

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. Proporcionar aire fresco.

##### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

##### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

##### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

##### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

# Ficha de Datos de Seguridad

# Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de azufre (SO<sub>x</sub>)

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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.

## 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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

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 material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Técnicas de neutralización. 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: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

Almacenar en un lugar seco.

- 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. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

### - Manipulación de sustancias o mezclas incompatibles

No mezclar con lejías.

### - Manténgase lejos de

Productos alcalinos

### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. 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 guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### - Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados.

### - Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

## 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 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/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Anotación	Fuente
ES	ácido sulfúrico	7664-93-9	VLA		0,05					mist	INSHT
EU	ácido sulfúrico	7664-93-9	IOELV		0,05					t, mist	2009/161/UE

#### Anotación

mist	como nieblas
t	fracción torácica
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)
VLA-VM	valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

#### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

##### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

### Protección de la piel

#### - Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. 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.

#### - Tipo de material

Nitrilo  
IIR: caucho isobuteno-isopreno (butilo)

#### - Tiempo de penetración del material con el que estén fabricados los guantes

>30 minutos (permeación: nivel 2)

#### - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### 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

Estado físico	líquido
Color	claro - amarillo claro
Olor	inodoro
Punto de fusión/punto de congelación	-3 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	320 – 323 °C
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	no determinado

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

Viscosidad cinemática	no determinado
-----------------------	----------------

### Solubilidad(es)

Hidrosolubilidad	miscible en cualquier proporción
------------------	----------------------------------

### Coeficiente de reparto

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no relevantes (inorgánico)
---	----------------------------

Presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

### Densidad y/o densidad relativa

Densidad	1,86 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

Características de las partículas	no relevantes (líquido)
-----------------------------------	-------------------------

## 9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes
---	---

### Otras características de seguridad

Miscibilidad	Completamente miscible con agua.
Índice de refracción	1,42 (20 °C)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

### 10.5 Materiales incompatibles

Bases

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

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

##### Toxicidad aguda

Tóxico en caso de inhalación.

##### - Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Inhalación: vapor 3,33 mg/l/4h  
Inhalación: polvo/niebla 0,85 mg/l/4h

##### Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

##### 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 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.



## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas. Regeneración de ácidos.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). 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. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID	UN 1830
Código-IMDG	UN 1830
OACI-IT	UN 1830

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID	ÁCIDO SULFÚRICO
Código-IMDG	SULPHURIC ACID
OACI-IT	Sulphuric acid

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID	8
Código-IMDG	8
OACI-IT	8

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID	II
Código-IMDG	II
OACI-IT	II

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

peligroso para el medio ambiente acuático

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

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

#### **Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR) - Información adicional**

Código de clasificación	C1
Etiqueta(s) de peligro	8, pez y árbol



Peligros para el medio ambiente	SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático)
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L
Categoría de transporte (CT)	2
Código de restricciones en túneles (CRT)	E
Número de identificación de peligro	80

#### **Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID) - Información adicional**

Código de clasificación	C1
Etiqueta(s) de peligro	8, pez y árbol

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023



Peligros para el medio ambiente	SÍ (peligroso para el agua)
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L
Categoría de transporte (CT)	2
Número de identificación de peligro	80

### Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Contaminante marino	SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático)
Etiqueta(s) de peligro	8, pez y árbol



Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Categoría de estiba (stowage category)	C
Grupo de segregación	1 - Ácidos

### Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

Peligros para el medio ambiente	SÍ (peligroso para el medio ambiente acuático)
Etiqueta(s) de peligro	8



Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	0,5 L

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

#### Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII

Sustancias peligrosas con restricciones (REACH, Anexo XVII)			
Nombre de la sustancia	Nombre según el inventario	No CAS	No
Ácido sulfúrico-d2 al 98%	este producto cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el Reglamento n° 1272/2008/CE		3

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

Sustancias peligrosas con restricciones (REACH, Anexo XVII)			
Nombre de la sustancia	Nombre según el inventario	No CAS	No
Ácido sulfúrico-d2 al 98%	sustancias en las tintas de los tatuajes y del maquillaje permanente		75

### Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos

no incluido en la lista

### Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

no incluido en la lista

### Reglamento relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)

no incluido en la lista

### Directiva Marco del Agua (DMA)

Lista de contaminantes (DMA)			
Nombre de la sustancia	No CAS	Enumerado en	Observaciones
Ácido sulfúrico-d2 al 98%		a)	

#### Leyenda

A) Lista indicativa de los principales contaminantes

### Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP)

No incluido en la lista.

### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
EU	REACH Reg.	la sustancia es enumerada
US	TSCA	la sustancia es enumerada

#### Leyenda

REACH Reg. sustancias registradas REACH  
TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

## Ficha de Datos de Seguridad

## Ácido sulfúrico-d2 al 98%

Conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.0  
Reemplaza la versión de: 02.02.2023 (GHS 2)

Revisión: 06.02.2023

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
2.3		Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.	Resultados de la valoración PBT y mPmB: La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.	sí
12.6	Propiedades de alteración endocrina: No incluido en la lista.	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). 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
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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.