

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 1 de 12

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

**1.1. Identificador de producto**

ácido amidosulfúrico

Nombre de la sustancia: ácido sulfámico  
Número de registro REACH: 01-2119488633-28-XXXX  
N.º CAS: 5329-14-6  
N.º índice: 016-026-00-0  
N.º CE: 226-218-8

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

Reactivos y productos químicos de laboratorio  
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

**Usos desaconsejados**

No utilizar para fines particulares (domésticos).

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Población: N-4050-320 Porto  
Teléfono: +351 226002917  
Correo electrónico: info@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.com  
Departamento responsable: SDS service department

**Información del proveedor o fabricante**

Compañía: AnalytiChem Belgium NV  
Calle: Industriezone "De Arend" 2  
Población: B-8210 Zedelgem  
Teléfono: +32 50 28 83 20  
Correo electrónico: info.be@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Departamento responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 2 de 12

**1.4. Teléfono de emergencia:** 915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Palabra de advertencia:** Atención

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P280

Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.

P302+P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

Fórmula molecular:

H<sub>2</sub>NSO<sub>3</sub>H

Peso molecular:

97,08 g/mol

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 3 de 12

## Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
5329-14-6	ácido sulfámico			100 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28-XXXX	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
5329-14-6	226-218-8	ácido sulfámico	100 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2140 mg/kg		

## Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

No hay datos disponibles

## En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

## En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Proteger el ojo ileso.

## En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Llamar inmediatamente al médico.

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

Irritante

Tos

Ahogos

Retortijones de tripas

Trastornos gastrointestinales

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ácido amidosulfúrico**

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 4 de 12

**Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**Medios de extinción no apropiados**

sin límite

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Sustancias sólidas no inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>) Óxidos de azufre**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

No inhalar gases de explosión y combustión.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

**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**

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

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

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Para el personal de emergencia**

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

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

Recoger con cuidado en seco. Coger sin polvo y guardar sin polvo.

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Otra información**

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 5 de 12

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

## Indicaciones para la manipulación segura

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.  
Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.  
Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.  
Usar equipamiento de protección personal. Usar ventilador (laboratorio).  
Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

## Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

## Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Poner a disposición suficientes posibilidades de vigilancia  
Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

## Indicaciones adicionales para la manipulación

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!  
Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.  
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

## Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
temperatura de almacenamiento +5°C - +30°C

## Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

regulaciones nacionales

## Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco.

## 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

## Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
5329-14-6	ácido sulfámico			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	70,5 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	10 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	17,4 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	5 mg/kg pc/día

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 6 de 12

## Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
5329-14-6	ácido sulfámico	
Agua dulce		1,8 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,48 mg/l
Agua marina		0,18 mg/l
Sedimento de agua dulce		8,36 mg/kg
Sedimento marino		0,84 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		20 mg/l
Tierra		5 mg/kg

## 8.2. Controles de la exposición

## Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

## Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

## Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

## Protección de las manos

Ejemplos adecuados son los guantes de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) con la siguiente especificación (ensayo según EN 374):

En caso de contacto frecuente con la piel

Nombre comercial/denominación KCL 741 Dermatrill® L

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: > 480 min

En caso de breve contacto de mano

Nombre comercial/denominación KCL 741 Dermatrill® L

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 480 min

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN 374. Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

## Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

## Protección respiratoria

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 7 de 12

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: B-(P2)

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	sólido
Color:	blanco
Olor:	inodoro
Punto de fusión/punto de congelación:	205 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	209 °C
pH:	1,2 (10 g/l)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	213 g/l
(a 20 °C)	
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	2,13 g/cm³
Densidad aparente:	600 kg/m³
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

No hay datos disponibles

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

100,00 %

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 8 de 12

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles:

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

## Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

## 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Cloro (Cl<sub>2</sub>)

álcalis

Agentes oxidantes

Ácido nítrico

Metal

Agua

Basa

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

## 10.5. Materiales incompatibles

Metal

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

## Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles

## Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
5329-14-6	ácido sulfámico				
	oral	DL50 2140 mg/kg	Rata	American Industrial Hygiene Association	The study was performed as part of a ser
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (2010)	OECD Guideline 402



**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ácido amidosulfúrico**

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 9 de 12

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**Información sobre posibles vías de exposición**

No hay datos disponibles

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

No hay datos disponibles

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**Otros datos**

Irritación de las vías respiratorias

Tos

Ahogos

Retortijones de tripas

Trastornos gastrointestinales

mejorar habilidades

**Indicaciones adicionales**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 10 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
5329-14-6	ácido sulfámico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	Journal of Hydrology. Vol. 51, no. 1-4, OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,025	65 d	Jordanella floridae	Water Research Vol. 11, 612 - 626 (1977) Groups of sexually mature flagfish
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,15	35 d	Tanytarsus dissimilis	Canadian Entomologist 102: 636 - 639 (19) Static bio-assays were conducted to eval
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( )	> 200	3 h	Lodo activado	Study report (2010) OECD Guideline 209

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
5329-14-6	ácido sulfámico	-4,34

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**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**

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

**12.7. Otros efectos adversos**

Efectos nocivos debido al cambio de pH

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Eliminación de envases contaminados**

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 11 de 12

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 2967
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ÁCIDO SULFÁMICO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C2
Cantidad limitada (LQ):	5 kg
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

### Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 2967
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ÁCIDO SULFÁMICO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C2
Cantidad limitada (LQ):	5 kg
Cantidad liberada:	E1

### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 2967
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	SULPHAMIC ACID
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 kg
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-B

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 2967
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	SULPHAMIC ACID
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
Disposiciones especiales:	A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	5 kg
Passenger LQ:	Y845
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	860
IATA Cantidad máxima - Passenger:	25 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	864

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ácido amidosulfúrico

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC12.00376

Página 12 de 12

IATA Cantidad máxima - Cargo:

100 kg

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

## SECCIÓN 16. Otra información

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2, 12.

**Abreviaturas y acrónimos**

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

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.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.