

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

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

Acetonitrile a.r.

Nombre de la sustancia: acetonitrilo
Número de registro REACH: 01-2119471307-38-XXXX
N.º CAS: 75-05-8
N.º índice: 608-001-00-3
N.º CE: 200-835-2

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

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**

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319

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: Peligro

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

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

Fórmula molecular: C₂H₃N
Peso molecular: 41.05 g/mol

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

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)			
75-05-8	acetonitrilo			100 %
	200-835-2	608-001-00-3	01-2119471307-38-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H225 H332 H312 H302 H319			

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		
75-05-8	200-835-2	acetonitrilo	100 %
	por inhalación: CL50 = 3587 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 469 mg/kg		

Consejos adicionales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

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

Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftamólogo.

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

Proteger el ojo ilesa.

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vómito, Trastornos gastrointestinales, Dolores de cabeza, Vértigo

Cianosis, Depresiones del sistema nervioso central, Obnubilación

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

inmediatamente

Cianuros

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

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

Líquidos inflamables

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono

Oxidos nítricos (NOx)

Tener cuidado con rechazos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

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

Informaciones generales

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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.

Tener en cuenta: Planes de emergencia

No respirar 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.

Riesgo de explosión.

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).

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

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

Para limpieza

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

Otra información

Asegurar una ventilación adecuada.

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 5 de 12

No respirar 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

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.

Usar equipamiento de protección personal.

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

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

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar ventilador (laboratorio).

Evitar: Formación de aerosol y niebla

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Este material puede inflamarse mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, electricidad estática, luces indicadoras, o equipo mecánico/eléctrico, y dispositivos electrónicos tales como teléfonos celulares, computadoras, calculadoras, y localizadores que no hayan sido certificados como intrínsecamente seguros).

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Mantenerse alejado de: Alimentos y piensos

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Tener a disposición una ducha para los ojos y marcar su sitio llamativamente

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Protegerse contra: Radiación térmica.

Consever alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Reglamentos nacionales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco.

Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Reactivos y productos químicos de laboratorio

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 6 de 12

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
75-05-8	Acetonitrilo	40	68		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
75-05-8	acetonitrilo			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	68 mg/m ³
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	68 mg/m ³
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	68 mg/m ³
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	68 mg/m ³
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	32,2 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,8 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	220 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	4,8 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	22 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	0,6 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
75-05-8	acetonitrilo	
	Agua dulce	10 mg/l
	Agua dulce (emisiones intermitentes)	10 mg/l
	Agua marina	1 mg/l
	Sedimento de agua dulce	7,53 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	32 mg/l
	Tierra	2,41 mg/kg

Datos adicionales sobre valores límites

También hay que respetar las leyes nacionales!

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

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

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

Careta protectora

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 7 de 12

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras.

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

Protección respiratoria

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

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.

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Riesgo de explosión.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	incoloro
Olor:	como: Éter
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	-48 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	81-82 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	4.4 % vol.
Límite superior de explosividad:	16 % vol.
Punto de inflamación:	2 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	disolución muy buena
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	98.64 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad (a 25 °C):	0.786 g/cm ³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	1.42
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 8 de 12

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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 en disolvente:

100%

Contenido sólido:

0%

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

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

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con:

Lejía fuerte, Agente reductor, fuerte

Riesgo de explosión con: Perclorato, Ácido sulfúrico, concentrado, Nitrate

Inflamación: Agente oxidante, Ácido nítrico, Ácidos

10.4. Condiciones que deben evitarse

Radiación térmica.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

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

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 9 de 12

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de ingestión.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
75-05-8	acetonitrilo				
	oral	DL50 mg/kg	469 Ratón	Study report (1998)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000 Conejo	Study report (1997)	OECD Guideline 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	3587 Ratón	Study report (1998)	OECD Guideline 403
	inhalación polvo/niebla	ATE	1,5 mg/l		

Irritación y corrosividad

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

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

Otros datos

Vértigo, Inconsciencia, Obnubilación, Efecto narcotizante, Vómito, Trastornos gastrointestinales

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 10 de 12

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
75-05-8	acetonitrilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Review article or handbook (1984)	Guideline not specified
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 3560 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2010)	ISO 10253
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3600 mg/l	48 h	Daphnia magna	Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57:655-6	other: OECD Guidelines for Testing Chemi
	Toxicidad para los peces	NOEC 102 mg/l	7 d	Oryzias latipes	Study report (1996)	OECD Guideline 204
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 960 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1996)	other: OECD Guideline 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

(70%)

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
75-05-8	acetonitrilo	0,29

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
75-05-8	acetonitrilo	3		HSDB (2009)

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

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 11 de 12

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1648
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETONITRILIO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1648
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETONITRILIO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1648
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETONITRILE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1648
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ACETONITRILE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L

Ficha de datos de seguridad

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

Acetonitrile a.r.

Revisión: 20.11.2025

Código del producto: AC11.00297

Página 12 de 12

Passenger LQ:	Y341
Cantidad liberada:	E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	353
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	364
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No
AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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 3, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Indicaciones adicionales

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

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H302+H312+H332	Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

Indicaciones adicionales

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.