

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR
Nombre químico	: Acetonitrilo; cianometano
Nombre IUPAC	: acetonitrile
N° Índice	: 608-001-00-3
N° CE	: 200-835-2
N° CAS	: 75-05-8
Código de producto	: ACTN-0GH
Fórmula química	: C2H3N

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamables, categoría 2	H225
Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3	H311
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3	H331
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

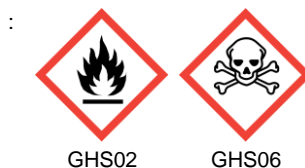
Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

- : Peligro
- : H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H311+H331 - Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
- : 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.
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 - Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%
Acetonitrilo	N° CAS: 75-05-8 N° CE: 200-835-2 N° Índice: 608-001-00-3	100

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Consultar a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Consultar a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación ocular leve.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Arena. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.
-------------------	---

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Aparato de protección respiratoria.
Procedimientos de emergencia	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Cantidades importantes: depositar las sustancias sólidas en recipientes con tapa. Recoger el vertido. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar lejos del fuego.
Materiales incompatibles : Fuentes de calor. materiales combustibles. Luz directa del sol. Fuentes de ignición.
Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado. Conservarse en un lugar seco. Mantener alejado toda fuente de ignición. Mantener los envases bien cerrados. Conservar siempre el producto en su envase original. Conservarse en un lugar fresco y bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nombre local	Acetonitrile
IOEL TWA	70 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	40 ppm
Comentarios	skin
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acétonitrile
VME (OEL TWA)	70 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	40 ppm
Comentarios	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Acetonitril
AGW (OEL TWA) [1]	34 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Comentarios	DFG,EU,H,Y
Italia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetonitrile
OEL TWA	35 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetonitrilo
OEL TWA [ppm]	20 ppm

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetonitrilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	68 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	40 ppm
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetonitrile
WEL TWA [1]	68 mg/m ³
WEL TWA [2]	40 ppm
WEL STEL	102 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	60 ppm

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	68 mg/m ³
Aguda - efectos locales, inhalación	68 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	32,2 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	68 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	68 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	220 mg/m ³
Aguda - efectos sistémicos, oral	0,6 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos locales, inhalación	22 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	4,8 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	4,8 mg/m ³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	10 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	10 mg/l

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)	
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	7,53 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	2,41 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	32 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de las manos:

Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 41,05 g/mol
Olor	: olor a éter.
Umbral olfativo	: 70 mg/m ³
Punto de fusión	: -45,7 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: 81,6 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: 16 – 3 vol %

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: 2 °C
Temperatura de autoignición	: 524 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 0,438 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: 0,35 cP
Solubilidad	: Agua: 1390 g/100 ml
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: -0,34
Presión de vapor	: 97 hPa
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 0,8 g/cm ³
Densidad relativa	: 0,79 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 1,4
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Límites de explosividad : 16 – 3 vol %

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Sobrecalentamiento. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Tóxico en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Tóxico en caso de inhalación.

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)

DL50 oral rata	2730 mg/kg
----------------	------------

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	---

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)

NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	400 ppm Animal: rat, Guideline: other:US National Toxicology Program
--	--

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)

Viscosidad, cinemática	0,438 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
---	------------------

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
---	------------------

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	3560 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
CE50 72h - Algas [2]	9696 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
LOEC (crónico)	> 960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	960 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	102 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)

Biodegradación	88 % 28 day
----------------	-------------

12.3. Potencial de bioacumulación

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR (75-05-8)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,34
--	-------

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : UN 1648
N° ONU (IMDG) : UN 1648
N° ONU (IATA) : UN 1648
N° ONU (ADN) : UN 1648
N° ONU (RID) : UN 1648

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : ACETONITRILO
Designación oficial de transporte (IMDG) : ACETONITRILO
Designación oficial de transporte (IATA) : ACETONITRILO
Designación oficial de transporte (ADN) : ACETONITRILO
Designación oficial de transporte (RID) : ACETONITRILO
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1648 ACETONITRILO, 3, II, (D/E)
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1648 ACETONITRILO, 3, II (2°C c.c.)
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1648 Acetonitrile, 3, II
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1648 ACETONITRILO, 3, II
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1648 ACETONITRILO, 3, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3
Etiquetas de peligro (ADR) : 3



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de peligro (IMDG) : 3

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3
Etiquetas de peligro (IATA) : 3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3
Etiquetas de peligro (ADN) : 3



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3
Etiquetas de peligro (RID) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II
Grupo de embalaje (IMDG) : II
Grupo de embalaje (IATA) : II
Grupo de embalaje (ADN) : II
Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1
Cantidades limitadas (ADR) : 1I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP2
Código cisterna (ADR) : LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas : FL
Categoría de transporte (ADR) : 2
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2, S20
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 33

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Panel naranja : 

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E
Código EAC : •2YE

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-D
Categoría de carga (IMDG) : B
Punto de inflamación (IMDG) : 2°C c.c.
Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 2°C c.c. Explosive limits: 3% to 16% Miscible with water. When involved in a fire, evolves toxic cyanide fumes. Harmful if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 60L
Código GRE (IATA) : 3L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Cantidades limitadas (ADN) : 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E2
Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A
Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Cantidades limitadas (RID) : 1L
Cantidades exceptuadas (RID) : E2
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC02, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP2
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBF
Categoría de transporte (RID) : 2
Paquetes exprés (RID) : CE7

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

N.º de identificación del peligro (RID) : 33

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3.	NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR
3(a)	NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR
3(b)	NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR
40.	NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR no está sujeto al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR no está sujeto/a al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

Acetonitrile is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK)	: WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 8).
Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV)	: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)	: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: La sustancia no figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios	: Clase I-1
Unidad de almacenamiento	: 1 litro
Comentarios sobre la clasificación	: F <Flam. Liq. 2>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Reglamento nacional danés	: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.

NU1648 Acetonitrilo GC/HPLC GGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.