

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
Denominazione chimica	: acetonitrile
Nome IUPAC	: acetonitrile
Numero indice EU	: 608-001-00-3
Numero CE	: 200-835-2
Numero CAS	: 75-05-8
Numero di registrazione REACH	: 01-2119471307-38
Codice prodotto	: ACTN-LCM
Formula	: C2H3N

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Casella postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3	H311
Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 3	H331
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Full text of H and EUH statements: see section 16	

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS06

Avvertenza (CLP) :

Indicazioni di pericolo (CLP) :

Consigli di prudenza (CLP) :

- : Pericolo
- : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H302 - Nocivo se ingerito.  
H311+H331 - Tossico a contatto con la pelle o se inalato.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.  
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Acetonitrile	Numero CAS: 75-05-8 Numero CE: 200-835-2 Numero indice EU: 608-001-00-3 no. REACH: 01-2119471307-38	100

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta a questo materiale può dare luogo ad assorbimento cutaneo causando un significativo rischio per la salute.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Leggera irritazione agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: fumo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Evacuare la zona.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale	: Isolare dall'incendio se possibile senza correre rischi. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.
------------------------------	--

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Apparecchio di protezione respiratoria.
Procedure di emergenza	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo lontano dal fuoco.  
Materiali incompatibili : Fonti di calore. materie combustibili. Luce solare diretta. Fonti di accensione.  
Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Mantenere il recipiente ben chiuso. Conservare il prodotto nell'imballaggio originale. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

#### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Nome locale	Acetonitrile
IOEL TWA	70 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	40 ppm
Commento	skin
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acétonitrile
VME (OEL TWA)	70 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	40 ppm
Commento	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
Nome locale	Acetonitril
AGW (OEL TWA) [1]	34 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Commento	DFG,EU,H,Y
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetonitrile
OEL TWA	35 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetonitrilo
OEL TWA [ppm]	20 ppm

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetonitrilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	40 ppm
Commento	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).
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetonitrile
WEL TWA [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	40 ppm
WEL STEL	102 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	60 ppm

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	68 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	68 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	32,2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	68 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	68 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	220 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	0,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti locali, inalazione	22 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4,8 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	4,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	10 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	10 mg/l

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)	
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	7,53 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,41 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	32 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

EN 374.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Liquido.
Massa molecolare	: 41,05 g/mol
Odore	: odore eterico.
Soglia olfattiva	: 70 mg/m <sup>3</sup>

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Punto di fusione	: -45,7 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 81,6 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 16 – 4,4 vol %
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 2 °C
Temperatura di autoaccensione	: 524 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Acqua: 1390 g/100ml
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: 0,34
Tensione di vapore	: 97 hPa
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	: 0,79 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 1,4
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 16 – 4,4 vol %

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Surriscaldamento. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.  
Tossicità acuta (cutanea) : Tossico per contatto con la pelle.

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità acuta (inalazione) : Tossico se inalato.

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

DL50 orale ratto	2730 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

NOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	400 ppm Animal: rat, Guideline: other: US National Toxicology Program
---	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

Biodegradazione	88 % 28 Days
-----------------	--------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR (75-05-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,34
---	------

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

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

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACETONITRILE  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ACETONITRILE  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Acetonitrile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ACETONITRILE  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ACETONITRILE  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1648 ACETONITRILE, 3, II, (D/E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1648 ACETONITRILE, 3, II (2°C c.c.)  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1648 Acetonitrile, 3, II  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1648 ACETONITRILE, 3, II  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1648 ACETONITRILE, 3, II

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3  
Etichette di pericolo (ADR) : 3  
:



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3  
Etichette di pericolo (IMDG) : 3  
:



# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3  
Etichette di pericolo (IATA) : 3



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3  
Etichette di pericolo (ADN) : 3



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3  
Etichette di pericolo (RID) : 3



## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II  
Gruppo di imballaggio (IATA) : II  
Gruppo di imballaggio (ADN) : II  
Gruppo di imballaggio (RID) : II

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1  
Quantità limitate (ADR) : 1I  
Quantità esenti (ADR) : E2  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7  
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2  
Codice cisterna (ADR) : LGBF  
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 33  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Codice EAC : •2YE

### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L  
Quantità esenti (IMDG) : E2  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T7  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2  
N° EmS (Incendio) : F-E  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-D  
Categoria di stivaggio (IMDG) : B  
Punto di infiammabilità (IMDG) : 2°C c.c.  
Proprietà e osservazioni (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.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y341  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 353  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L  
Codice ERG (IATA) : 3L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E2  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E2  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02, R001  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T7  
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP2  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Colli express (RID) : CE7  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 33

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

###### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3.	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
3(a)	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
3(b)	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR
40.	NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

###### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR non è elencata all'allegato XIV del REACH

###### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

###### Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

###### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

###### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

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.

###### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

###### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

##### 15.1.2. Norme nazionali

###### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
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

###### Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 8).
- Chemicals Prohibition Ordinance (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).

# NU1648 Acetonitrile LC/MS LGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

### Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe I-1  
Memoria : 1 litro  
Osservazioni sulla classificazione : F <Flam. Liq. 2>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze  
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.