

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

Forma del prodotto	: Sostanza
Nome della sostanza	: Aerospray® Reagent Grade Methanol
Numero indice EU	: 603-001-00-X
Numero CE	: 200-659-6
Numero CAS	: 67-56-1
Codice prodotto	: SS-MeOH
Tipo di prodotto	: Sostanza pura
Formula	: CH4O

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

Specifica di uso professionale/industriale	: Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Agente fissativo
Uso della sostanza/ della miscela	: Sostanza chimica per il laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

ELITechGroup Inc.  
370 West 1700 South  
US- 84321 Logan, UT – Cache  
USA  
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127  
[qara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com) - [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza	: Contattare il Vostro distributore oppure il centro antiveleni del Vostro paese. Chiamate di emergenza InfoTrac: chiamate all'interno degli USA, tel: 1-800-535-5053. Chiamate fuori dagli USA, tel: +1 352-323-3500 (chiamata a carico del destinatario) ID cliente: #90104 (Nota: questo numero è necessario quando un cliente chiama il numero precedente).
---------------------	--

**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 3	H301
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3	H311
Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3	H331
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1	H370
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	
Limiti di concentrazione specifici: ( 10 ≤C < 100)	STOT SE 1, H370

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca danni agli organi. Tossico per contatto con la pelle. Tossico se inalato. Tossico se ingerito.

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H301+H311+H331 - Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.  
H370 - Provoca danni agli organi (orale).

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P361+P364 - Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con mezzi diversi dall'acqua.  
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

#### Componente

metanolo (67-56-1)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome : Aerospray® Reagent Grade Methanol  
Numero CAS : 67-56-1

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero CE : 200-659-6  
Numero indice EU : 603-001-00-X

Nome	Identificatore del prodotto	%
metanolo	Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6 Numero indice EU: 603-001-00-X	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 : Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Non mai dare da bere dell'alcool. Chiamare immediatamente 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. Mettere la vittima all'aria aperta. Consultare un medico immediatamente. Chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'uso di sapone è permesso. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Togliere gli abiti prima del risciacquamento. Consultare un medico/servizio medico. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Non dare nulla da bere. Non provocare il vomito. Consultare un medico immediatamente. Chiamare il centro anti-veleno ([www.big.be/antigif.html](http://www.big.be/antigif.html)). Ingestione di grande quantità: ammissione rapida all'ospedale. Mostrare l'imballaggio/il vomito al medico/ospedale. Medico: somministrare un antidoto chimico. Medico: lavaggio dello stomaco. Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

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

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Irritazione lieve. ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Tosse. Sintomi simili a quelli osservati dopo ingestione. Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Sintomi simili a quelli osservati dopo ingestione. Irritazione lieve. 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 : Arrossamento degli occhi. Lacrimazione abbondante.

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nausea. Vomito. <b>INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ: I SINTOMI SEQUENTI SI MANIFESTANO SOLO DOPO UN CERTO TEMPO:</b> Modificazione della composizione del sangue. Mal di testa. Debolezza. Dolore addominale. Dolore muscolare. Depressione del sistema nervoso centrale. Vertigine. Confusione mentale. Ebbrezza. Perturbazioni di coordinazione. Perturbazioni della capacità di reazione. Perdita di coscienza. Visione annebbiata. Cecità. Difficoltà respiratorie. Crampi/contrazioni incontrollate. L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.
Sintomi cronici	: Pelle rossa. Pelle secca. Eruzione cutanea/infiammazione. Mal di testa. Perturbazioni della percezione dei sensi. Visione annebbiata. Insonnia. Dolori gastrointestinali. Effetti sul cuore e sulla circolazione del sangue.

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

Immediatamente dopo l'ingestione, lasciare bere un bicchiere di bevanda alcolica, di birra o di vino. Ammissione rapida all'ospedale per il trattamento con gli antidoti adatti.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Preferibilmente: schiuma resistente all'alcool. Acqua spruzzata. BC in polvere. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio	: <b>PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO:</b> Altamente infiammabile. Miscela gas/vapore-aria infiammabile entro limiti di esplosione. <b>PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO:</b> Può essere incendiato da scintille. Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Pericolo di esplosione	: <b>PERICOLO DIRETTO DI ESPLOSIONE:</b> Miscela gas/vapore-aria esplosive entro limiti d'esplosione. <b>PERICOLO INDIRETTO DI ESPLOSIONE:</b> Può essere incendiato da scintille. Reazioni causando rischio esplosivo: vedere "Reattività". Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Formazione di CO e di CO <sub>2</sub> in caso di combustione.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare le cisterne/i fusti con acqua spruzzata/metterli al sicuro. Non trasportare il carico se esposto al calore. Tener conto dell'acqua di estinzione tossica. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## 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	: Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.
------------------------------	--

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Combinazione antigas (EN 943).
---------------------	----------------------------------

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Stare sopra il vento. Delimitare la zona di pericolo. Considerare l'evacuazione. Chiudere porte e finestre degli edifici limitrofi. Spegnerne i motori/non fumare. Non usare fiamme libere/non produrre scintille. Impianto elettrico ed illuminazione a prova d'esplosione. Tenere i recipienti ben chiusi. Lavare gli abiti contaminati. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Arginare il liquido disperso. Limitare l'evaporazione. Misurare la concentrazione delle miscele gas/aria esplosive. Rarefare gas/vapori tossici/infiammabili spruzzando acqua. Messa a terra degli apparecchi/recipienti. Non usare aria compressa per pompare.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale incombustibile, p.e.: sabbia, terra, vermiculite calce spenta o ceneri di soda. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Scelta dei materiali dell'imballaggio:vedere "Manipolazione". Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Dopo danneggiamento/raffreddamento: vuotare i recipienti. Non usare aria compressa per pompare. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Conformarsi alla regolamentazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati. Manipolar recipienti vuoti non puliti allo stesso modo che i pieni. Pulire/seccare accuratamente l'installazione prima di usarla. Non gettare i residui nelle fognature. Non usare aria compressa per pompare. Utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille. Osservare igiene stretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Usare l'aspirazione localizzata/ventilazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Misure di igiene	: Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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

Misure tecniche	: Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.
Prodotti incompatibili	: Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	: Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.
Calore e sorgenti di ignizione	: TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore. sorgenti di ignizione.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sostanze combustibili. ossidanti. acidi (forti). basi (forti). alogeni. ammine. acqua/umidità.
Luogo di stoccaggio	: Conforme alla regolamentazione. Alla superficie. Conservare in luogo asciutto. A prova di fuoco. Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi. Mettere il recipiente a terra.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.
Materiali di imballaggio	: MATERIALI APPROPRIATI: acciaio. acciaio inossidabile. ferro. vetro. MATERIALI DA EVITARE: piombo. alluminio. zinco. polietilene. PVC.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

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

Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	266 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m <sup>3</sup>

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)</b>	
OEL STEL [ppm]	250 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
<b>metanolo (67-56-1)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	266 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	250 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m <sup>3</sup>

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

metanolo (67-56-1)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metanolo
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Commento (ACGIH)	Male alla testa; danno per gli occhi; vertigini; nausea
Riferimento normativo	ACGIH 2022
USA - ACGIH - Indici biologici di esposizione	
Nome locale	METANOLO
BEI (BLV)	15 mg/l Parametro: Metanolo - Terreno: urina - Tempo di campionamento: fine turno - Notazioni: B, Ns
Riferimento normativo	ACGIH 2022

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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:

Guanti. Occhiali di sicurezza. Evitare le esposizioni inutili.

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



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

##### Protezione degli occhi:

Protezione oculare e respiratoria combinata. Occhiali di sicurezza

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)



# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi. Guanti adatti devono essere testati secondo EN 374. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza / la formulazione. Poiché il prodotto è una preparazione di più sostanze, la resistenza e il tempo di penetrazione / tempo di permeazione del materiale dei guanti non possono essere calcolati / osservati in anticipo e, pertanto, devono essere verificati prima dell'applicazione. Si consigliano: materiali - lattice naturale o nitrile; spessore - da 4 a 6 mil (0,1 mm - 0,15 mm); tempo minimo di penetrazione - 60 minuti.

### Altre protezioni per la pelle

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Resistenza eccellente: Gomma butilica. Buona resistenza: Polietilene/etilene-alcol vinilico. Gomma stirene-butadiene. Viton. Resistenza inferiore: Gomma di cloroprene. Polietilene clorurato. Gomma naturale. Gomma nitrilica/PVC. Resistenza debole: cuoio. Neoprene. Gomma nitrilica. Polietilene. Polivinil alcol (PVA). Poliuretano

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Maschera antigas con filtro tipo AX a conc. in aria > limite di esposizione. Indossare maschera antigas con filtro tipo A se conc. in aria > limite di esposizione. Alta concentrazione di vapori/gas: respiratore autonomo. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### 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	: 32,04 g/mol
Odore	: Odore di alcool.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -98 °C
Punto di congelamento	: -97,78 °C
Punto di ebollizione	: 65 °C (1013 hPa)
Infiammabilità	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 5,5 – 36,5 vol %
Limite inferiore di esplosività	: 5,5 vol %
Limite superiore di esplosività	: 36,5 vol %
Punto di infiammabilità	: 10 °C (Contenitore chiuso, 1013 hPa, Metodo UE A.9)
Temperatura di autoaccensione	: 455 °C (1013 hPa, DIN 51794, T1)
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile nella letteratura
pH	: Nessun dato disponibile nella letteratura
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: 0,544 – 0,59 mPa.s Temp.: 'altro:25.0°C' Parametro: 'viscosità dinamica (in mPa s)'

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Solubilità	: Solubile in acqua. Solubile nell'etanolo. Solubile nell'etere. Solubile nell'acetone. Solubile nel cloroformio. Acqua: $\geq 100$ g/100ml (20 °C) Etanolo: completa Etere: completa Acetone: completa
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 128 hPa (20 °C)
Pressione di vapore a 50°C	: 552 hPa
Pressione critica	: 79547 hPa
Concentrazione di saturazione	: 166 g/m <sup>3</sup>
Densità	: 790 – 800 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Densità relativa	: 0,79 – 0,8 (20 °C)
Densità relativa di vapore a 20°C	: 1,1
Densità relativa della miscela vapore/aria	: 1
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

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

Limiti di esplosività	: 5,5 – 36,5 vol %
Temperatura critica	: 240 °C

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Energia minima di accensione	: 0,14 mJ
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: 4,1
Velocità d'evaporazione relativa (etere=1)	: 6,3
Contenuto di VOC	: 100 %
Altre proprietà	: Limpido, Igroscopico, Volatile, Reazione neutrale

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reazione violenta a esplosiva con (certe) polveri metalliche e con gli ossidanti (forti). Reazione violenta esotermica con (certi) acidi e con (certi) composti alogenati. Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Igroscopico. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma nuda. Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Può liberare gas infiammabili.

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

metanolo (67-56-1)	
DL50 orale ratto	1187 – 2769 mg/kg di peso corporeo (Test di BASF, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Soluzione acquosa, Orale, 7 giorno/giorni)
LD50 orale	101,01 mg/kg (Tossicità acuta, Orale, Stima)
CL50 Inalazione - Ratto	3,03 mg/l air (Test di BASF, 4 ore, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: Nessun dato disponibile nella letteratura  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: Nessun dato disponibile nella letteratura  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)	
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Cancerogenicità : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metanolo (67-56-1)	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	< 1000 mg/kg di peso corporeo Animale: topo, Sesso animale: maschio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Provoca danni agli organi (orale).

metanolo (67-56-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca danni agli organi.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato  
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Tossico se ingerito, Tossico per contatto con la pelle, Tossico se inalato.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008. Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri della Direttiva 67/548/CEE.

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

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

metanolo (67-56-1)	
CL50 - Pesci [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 ore, Lepomis macrochirus, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Letale)
CE50 - Crostacei [1]	18260 mg/l (OCSE 202, 96 ore, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Movimento)
CE50 96h - Alghe [1]	22000 mg/l (OCSE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, Tasso di crescita)
NOEC (cronico)	208 mg/l Microrganismi sperimentali (specie): Daphnia magna Durata: '21 d'

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
metanolo (67-56-1)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nel suolo. Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,6 – 1,12 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,42 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	1,5 g O <sub>2</sub> /g sostanza

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Aerospray® Reagent Grade Methanol (67-56-1)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
metanolo (67-56-1)	
BCF - Pesci [1]	1 – 4,5 (72 ore, Cyprinus carpio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,77 (Valore sperimentale)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

metanolo (67-56-1)	
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile nella letteratura
Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
metanolo (67-56-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## 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.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Riciclare per distillazione. Incenerire in modo controllato con recupero di energia. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Procurarsi il consenso delle autorità di controllo dell'inquinamento prima di scaricare negli impianti di trattamento. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Ulteriori indicazioni	: LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 06. Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze 07 01 04* - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1230

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero ONU (IMDG) : UN 1230  
N° ONU (IATA) : UN 1230  
Numero ONU (ADN) : UN 1230  
Numero ONU (RID) : UN 1230

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : METANOLO  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : METANOLO  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Metanolo  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : METANOLO  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : METANOLO  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II, (D/E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II (12°C c.c.)  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1230 Metanolo, 3 (6.1), II  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1230 METANOLO, 3 (6.1), II

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3 (6.1)  
Etichette di pericolo (ADR) : 3, 6.1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3 (6.1)  
Etichette di pericolo (IMDG) : 3, 6.1



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3 (6.1)  
Etichette di pericolo (IATA) : 3, 6.1



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3 (6.1)  
Etichette di pericolo (ADN) : 3, 6.1



#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3 (6.1)  
Etichette di pericolo (RID) : 3, 6.1

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878



### 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

Regolamento di trasporto (ADR)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (ADR)	: FT1
Disposizioni speciali (ADR)	: 279
Quantità limitate (ADR)	: 11
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02
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)	: L4BH
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TU15
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S19
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 336
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: D/E
Codice EAC	: •2WE
Codice APP	: A(fl)

#### Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG)	: Soggetto alle disposizioni
Disposizioni speciali (IMDG)	: 279
Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-D
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2
Punto di infiammabilità (IMDG)	: 12°C c.c.
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Liquido incolore e volatile. Punto di infiammabilità: 12°C c.c. Limiti di esplosività: dal 6% al 36,5% Miscibile con acqua. Tossico se ingerito; può causare cecità. Evitare il contatto con la pelle.
Numero GSMU	: 19

### Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA)	: Soggetto alle disposizioni
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)	: 352
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A113
Codice ERG (IATA)	: 3L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: FT1
Disposizioni speciali (ADN)	: 279, 802
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE02
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 2

### Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID)	: Soggetto alle disposizioni
Codice di classificazione (RID)	: FT1
Disposizioni speciali (RID)	: 279
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02
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)	: L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 336



# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Non applicabile

## 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)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

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

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

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

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

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

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

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

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

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

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

##### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 100 %

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

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

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

Soggetto agli obblighi di comunicazione statunitense SARA Sezione 313

Presente nella DSL (Domestic Substances List) canadese

Presente nell'elenco EPA degli inquinanti atmosferici pericolosi (HAP)

#### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV).

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ordinanza sul divieto di prodotti chimici (ChemVerbotsV) : Questo prodotto è soggetto a ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. Devono essere rispettati i seguenti requisiti: obbligo di autorizzazione (secondo § 6 comma 1 frase 1), requisiti di base per l'esecuzione della consegna (secondo § 8 comma 1, 3 e 4), identificazione e documentazione (ai sensi del § 9, paragrafi da 1 a 3) ed esclusione del percorso di spedizione (ai sensi del § 10).

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

### Olanda

Elenco SZW delle sostanze cancerogene : La sostanza non è elencata

Elenco SZW di mutageni : La sostanza non è elencata

Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – : La sostanza non è elencata

Allattamento al seno

Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – Fertilità : La sostanza non è elencata

Elenco SZW delle sostanze reprotossiche – : La sostanza non è elencata

Sviluppo

### 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

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi:

DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 3
Acute Tox. 3 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.

# Aerospray® Reagent Grade Methanol

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

H371	Può provocare danni agli organi.
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2

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.

Motivo della modifica: aggiornamento all'ultimo formato.