

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

\* **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**  
- **Data di creazione** 12.10.2011  
- **Denominazione commerciale:** Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v  
- **Articolo numero:** 0187  
- **Numero di registrazione**  
Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.  
- **UFI:** OS10-Y05U-900F-XXJA

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.

- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**  
- **Produttore/fornitore:**  
Biosolve Chimie  
20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France  
Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85  
Email: info@biosolvechimie.com

Biosolve B.V.  
Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.  
Tel: +31-(0)40-2071300  
Fax: +31-(0)40-2048537  
Email: info@biosolve-chemicals.com

- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Elenco dei contatti degli organismi preposti alle informazioni relative alla risposta all'emergenza sanitaria, ai sensi dell'art. 45(1) Reg. (CE) n. 1272/2008.  
Vedi <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>  
Helpdesk: <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.  
Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.  
Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
+390649906140  
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459  
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343  
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444  
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29  
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00  
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 1)

**\* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.



GHS08 pericolo per la salute

STOT SE 1 H370 Provoca danni agli organi.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS06



GHS08

- **Avvertenza Pericolo**

- **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H331 Tossico se inalato.

H370 Provoca danni agli organi.

- **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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 [o fare una doccia].

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 3)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale:** Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

### \* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- **Sostanze pericolose:**

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numero indice: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	metanolo  Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	25-50%
--	--	--------

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### \* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
Levarsi la maschera protettiva solamente dopo aver tolto gli abiti contaminati.  
In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- **Inalazione:**  
Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### \* SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

(continua a pagina 4)

IT

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

(Segue da pagina 3)

<b>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</b>	
- <b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	<i>Indossare il respiratore.</i>
	<i>Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.</i>
- <b>6.2 Precauzioni ambientali:</b>	<i>Diluire abbondantemente con acqua.</i> <i>Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.</i>
- <b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:</b>	<i>Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).</i> <i>Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.</i> <i>Provvedere ad una sufficiente areazione.</i>
- <b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>	<i>Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.</i> <i>Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.</i> <i>Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.</i>

<b>SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento</b>	
- <b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	<i>Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.</i> <i>Aprire e manipolare i recipienti con cautela.</i> <i>Evitare la formazione di aerosol.</i>
- <b>Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:</b>	<i>Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.</i> <i>Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.</i> <i>Tener pronto il respiratore.</i>
- <b>7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	
- <b>Stoccaggio:</b>	<i>Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.</i>
- <b>Indicazioni sullo stoccaggio misto:</b>	<i>Non necessario.</i>
- <b>Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:</b>	<i>Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.</i> <i>Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.</i>
- <b>7.3 Usi finali particolari</b>	<i>Non sono disponibili altre informazioni.</i>

IT

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 4)

**\* SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**- 8.1 Parametri di controllo**

**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 67-56-1 metanolo**

TWA	Valore a breve termine: 328 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Valore a lungo termine: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Cute, IBE
VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Cute

**- Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 67-56-1 metanolo**

IBE	15 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metanolo
-----	--

**- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**- 8.2 Controlli dell'esposizione**

**- Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

**- Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**- Protezione delle mani**

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)

## ***Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31***

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

(Segue da pagina 5)

### \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

Liquido

- Colore:

Incolore

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Dati non disponibili

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Dati non disponibili.

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

64 °C

- Infiammabilità

Facilmente infiammabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- Inferiore:

5,5 Vol %

- Superiore:

44 Vol %

< 23 °C

- Punto di infiammabilità:

455 °C

- Temperatura di autoaccensione:

Dati non disponibili

- Temperatura di decomposizione:

Dati non disponibili

- pH

Dati non disponibili

- Viscosità:

Non definito.

- Dinamica:

Completamente miscibile.

- Solubilità

- acqua:

Dati non disponibili

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

128 hPa

- Tensione di vapore a 20 °C:

0,89 g/cm<sup>3</sup>

- Densità e/o densità relativa

Dati non disponibili

- Densità a 20 °C:

Dati non disponibili

- Densità relativa

Dati non disponibili

- Densità di vapore:

Dati non disponibili

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

Soluzione

- Forma:

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Prodotto non autoinfiammabile.

- Temperatura di accensione:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- Proprietà esplosive:

(continua a pagina 7)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 6)

<b>· Tenore del solvente:</b>	
<b>· Solventi organici:</b>	49,9 %
<b>· Acqua:</b>	49,9 %
<b>· Contenuto solido:</b>	0,2 %
<b>· Cambiamento di stato</b>	
<b>· Velocità di evaporazione</b>	Dati non disponibili
<b>· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>· Esplosivi</b>	non applicabile
<b>· Gas infiammabili</b>	non applicabile
<b>· Aerosol</b>	non applicabile
<b>· Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>· Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>· Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>· Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>· Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>· Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>· Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>· Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>· Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>· Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>· Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>· Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>· Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

\*

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decomponete utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

\*

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Tossicità acuta** Tossico se inalato.

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 7)

**- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**CAS: 67-56-1 metanolo**

Orale	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

**- Irritabilità primaria:**

**- Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Provoca danni agli organi.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- 11.2 Informazioni su altri pericoli**

**- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**- 12.1 Tossicità**

**- Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**- 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**- 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**- 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**- PBT:** Non applicabile.

**- vPvB:** Non applicabile.

**- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**- 12.7 Altri effetti avversi**

**- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**- Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

IT

(continua a pagina 9)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale:** Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v

(Segue da pagina 8)

*	<b>SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b></li> <li><b>Consigli:</b> Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Catalogo europeo dei rifiuti</b></li> </ul>							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">HP3</td><td style="padding: 2px;">Infiammabile</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">HP5</td><td style="padding: 2px;">Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">HP6</td><td style="padding: 2px;">Tossicità acuta</td></tr> </table>		HP3	Infiammabile	HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione	HP6	Tossicità acuta
HP3	Infiammabile						
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione						
HP6	Tossicità acuta						
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Imballaggi non puliti:</b></li> <li><b>Consigli:</b> Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.</li> <li><b>Detergente consigliato:</b> Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.</li> </ul>							
*	<b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>14.1 Numero ONU o numero ID</b></li> <li><b>ADR, IMDG, IATA</b> UN1230</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b></li> <li><b>ADR</b> UN1230 METANOLO miscela</li> <li><b>IMDG, IATA</b> METHANOL mixture</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ADR</b></li> </ul>							
 	3 (FT1) Liquidi infiammabili 3+6.1						
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Classe</b></li> <li><b>Etichetta</b></li> </ul>							
<hr style="border-top: 1px dashed #0070C0; margin-top: 10px;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IMDG</b></li> </ul>							
 	3 Liquidi infiammabili 3/6.1						
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Class</b></li> <li><b>Label</b></li> </ul>							
<hr style="border-top: 1px dashed #0070C0; margin-top: 10px;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>IATA</b></li> </ul>							
 	3 Liquidi infiammabili						
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Class</b></li> </ul>							
<p>(continua a pagina 10)</p>							

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 9)

<b>· Label</b>	3 (6.1)
<b>· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant:</b>	No
<b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili 336
<b>· Numero EMS:</b>	F-E,S-D
<b>· Stowage Category</b>	B
<b>· Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>· ADR</b>	
<b>· Quantità limitate (LQ)</b>	1L
<b>· Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
<b>· Categoria di trasporto</b>	2
<b>· Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
<b>· IMDG</b>	
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**\* SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- Direttiva 2012/18/UE**
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso**  
H2 TOSSICITÀ ACUTA  
P5c LIQUIDI INFIAIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 69
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v****· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

(Segue da pagina 10)

- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Disposizioni nazionali:****· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	49,9

**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**· Frasi rilevanti**

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.

H371 Può provocare danni agli organi.

**· Scheda rilasciata da:** Product safety department**· Interlocutore:**

Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245  
Antigifcentrum 070 245 245 (+32)

Bulgaria Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233

Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342

Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401



Pagina: 12/16

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 11)

Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212

Estonia Terviseameti mürgistusteabekeskuse 16662, (+372) 7943 794

Finland Myrkytystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977

France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240

Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240

Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730

Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240

Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240

Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111

Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777

Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199

Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000

Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140

(continua a pagina 13)

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 12)

*CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726**CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459**CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333**CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000**CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343**CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444**CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29**CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00**CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858**Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600**Lithuania Apsinuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052**Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500**The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000**Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00**Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400**Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250**Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606**Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166**Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051**Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20**Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700**Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66**- Data della versione precedente: 26.12.2021**- Numero di versione della versione precedente: 5**- Abbreviazioni e acronimi:**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

(continua a pagina 14)



Pagina: 14/16

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 13)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ST<sub>48</sub>time della tossicità acuta)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT

(continua a pagina 15)

## **Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 14)

**Allegato: scenario d'esposizione**

- Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
- Condizioni d'uso**
- Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
- Parametri fisici**
- Stato fisico** Liquido
- Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- Altre condizioni d'uso**
- Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**  
Evitare il contatto con la pelle.  
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
- Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**  
Conservare fuori della portata dei bambini.
- Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**  
Non applicabile
- Misure relative alla gestione del rischio**
- Protezione del lavoratore**
- Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- Misure tecniche di protezione**  
Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.  
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
- Misure personali di protezione**  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Guanti protettivi  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.  
Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare i vapori, nebbie o gas. Assicurare una adeguata ventilazione. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori possono accumularsi in zone basse. Per la protezione personale vedi sezione 8.
- Misure per la protezione dei consumatori**  
Assicurare un'etichettatura sufficiente.  
Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

(continua a pagina 16)

IT



Pagina: 16/16

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.02.2025

**Denominazione commerciale: Ammonium acetate 25mM in Water/Methanol 50:50 v/v**

(Segue da pagina 15)

- **Misure per la protezione dell'ambiente**
  - **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per lo smaltimento**
  - Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
    - Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
  - **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
  - **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
  - **Previsione sull'esposizione**
  - **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
  - **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT