

*Pagina: 1/13* 

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution
- · Articolo numero: 0125
- · 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:** U500-C029-G002-DFG3
- · 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:

Centri antiveleni italiani:

BERGAMO Ospedali Riuniti di Bergamo Tel. 800 88.33.00

FIRENZE Azienda Ospedaliera Careggi Tel. 055 79.47.819

MILANO Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda Tel. 02 66.10.10.29

NAPOLI Ospedale Vincenzo Cardarelli Tel. 081 74.72.870

PAVIA Fondazione Salvatore Maugeri Tel. 0382 24.444

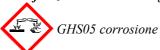
ROMA Policlinico Universitario "A. Gemelli" Tel. 06 30.54.343

ROMA Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Tel. 06 49.97.80.00

Per i numeri telefonici di emergenza dei centri veleni in Europa, si prega di utilizzare questo link: http://www.eapcct.org/

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 1)



Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

- · 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







GHS05 GHS07

- · Avvertenza Pericolo · Indicazioni di pericolo
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

- · Consigli di prudenza
- 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].

P305+P351+P338 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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

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

nazionali / internazionali.

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

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

- · 3.2 Miscele
- · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)



*Pagina: 3/13* 

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose:

CAS: 1336-21-6

аттопіаса

🔷 Skin Corr. 1B, H314; 💠 Aquatic Acute 1, H400

10-25%

EINECS: 215-647-6

Numero indice: 007-001-01-2 Limite di concentrazione specifico:

mite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C≥5 %

· 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.
- · Inalazione:

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:

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

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

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Diluire abbondantemente con acqua.

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.* 

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

(continua a pagina 4)



*Pagina:* 4/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 3)

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Evitare l'inalazione di vapori o nebbie.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non smokung.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

#### 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:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

- · 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.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Protezione respiratoria

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

(continua a pagina 5)



*Pagina: 5/13* 

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 4)

#### · 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 bensí 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.

· Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi



Occhiali protettivi a tenuta

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

Stato fisico
Colore:
Odore:
Soglia olfattiva:
Liquido
Incolore
Caratteristico
Dati non disponibili

Punto di fusione/punto di congelamento: -57,5 °C

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione 37,7 °C

· Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: Dati non disponibili
 Superiore: Dati non disponibili
 Punto di infiammabilità: Non applicabile.
 Temperatura di decomposizione: Dati non disponibili

· ph a 20 °C <-3

*pH inferiore a -3.* 

· Viscosità:

· **Dinamica:** Non definito.

(continua a pagina 6)



*Pagina:* 6/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 5)

· Solubilità

· acqua: Completamente miscibile.

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico) Dati non disponibili

• Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

Densità e/o densità relativa

• **Densità a 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Densità relativa
 Densità di vapore:
 Dati non disponibili

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Soluzione

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

• Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· Tenore del solvente:

· Acqua: 75,0 % · Contenuto solido: 0,0 %

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Dati non disponibili

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi non applicabile · Gas infiammabili non applicabile · Aerosol non applicabile · Gas comburenti non applicabile non applicabile · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili non applicabile · Solidi infiammabili non applicabile non applicabile · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici non applicabile non applicabile · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile
 Liquidi comburenti non applicabile
 Solidi comburenti non applicabile
 Perossidi organici non applicabile
 Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile
 Esplosivi desensibilizzati non applicabile

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 6)

- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se 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 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- · Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.
- · 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 Può irritare le vie respiratorie.
- · 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
- · Osservazioni: Molto tossico per i pesci.

(continua a pagina 8)



*Pagina: 8/13* 

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 7)

- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Molto tossico per gli organismi acquatici

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- · Catalogo europeo dei rifiuti

HP8 Corrosivo

HP14 Ecotossico

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- · Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- · 14.1 Numero ONU o numero ID
- · ADR, IMDG, IATA UN2672

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR UN2672 AMMONIACA IN SOLUZIONE, PERICOLOSO

PER L'AMBIENTE

· **IMDG** AMMONIA SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· IATA AMMONIA SOLUTION

- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- $\cdot ADR$





· Classe 8 (C5) Materie corrosive

· Etichetta

(continua a pagina 9)



*Pagina:* 9/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 8)  $\cdot$  IMDG · Class 8 Materie corrosive · Label  $\cdot$  IATA 8 Materie corrosive · Class · Label · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA III· 14.5 Pericoli per l'ambiente Sì · Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero) · Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero) · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie corrosive  $\cdot$  N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 80 F-A,S-B· Numero EMS: · Segregation groups Alkalis · Stowage Category A· Stowage Code SW2 Clear of living quarters. SW3 Shall be transported under temperature control. · Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: · Quantità limitate (LQ) 5LCodice: E1 · Quantità esenti (EQ) Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria E

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

5L

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 9)

 $\cdot$  IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 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 El Pericoloso per l'ambiente acquatico
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t
- · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- · 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.

· 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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

· Scheda rilasciata da: Product safety department

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 10)

#### · Interlocutore:

Austria German Vergiftungsinformations □ zentrale 01 406 43 43 http://www.goeg.at/de/VIZ

Belgium French Centre antipoison 070 245 245 http://www.centreantipoisons.be

Dutch Antigif centrum 070 245 245 http://www.antigifcentrum.be

German Giftinformationszentrum 070 245 245 http://www.poisoncentre.be

Bulgaria\* Bulgarian Токсикологични центрове 02 9154 411 https://pirogov.eu/bg

Croatia\* Croatian Centar za kontrolu otrovanja +385 1 2348 342 https://www.imi.hr/en/jedinica/poison-control-centre

Czech Rep Czech Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 http://www.tis-cz.cz

Denmark Danish Giftlinien +45 8212 1212 https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinien

Estonia Estonian Mürgistusteabekeskus 16662; +372 7943 794 https://www.16662.ee

Finland Finnish Myrkytystietokeskus 0800 147 111; +358 9 471 977 http://www.hus.fi/sairaanhoito/sairaanhoitopalvelut/myrkytystietokeskus/Sivut/default.aspx

France French Angers +33 2 41 48 21 21 http://www.centres-antipoison.net/angers/index.html

Bordeaux +33 5 56 96 40 80 http://www.centres-antipoison.net/bordeaux/index.html

Lille +33 0800 59 59 59 http://www.centres-antipoison.net/lille/index.html

Lyon +33 4 72 11 69 11 http://www.centres-antipoison.net/lyon/index.html

Marseille +33 4 91 75 25 25 http://www.centres-antipoison.net/marseille/index.html

Nancy +33 3 83 22 50 50 http://www.centres-antipoison.net/nancy/index.html

Paris +33 1 40 05 48 48 http://www.centres-antipoison.net/paris/index.html

Strasbourg +33 3 88 37 37 37 http://www.centres-antipoison.net/strasbourg/index.html

Toulouse +33 5 61 77 74 47 http://www.centres-antipoison.net/toulouse/index.html

Germany German Berlin +49 30 19240 https://giftnotruf.charite.de

Bonn +49 228 19240 http://www.gizbonn.de/index.php?id=272

Erfurt +49 361 730730 https://www.ggiz-erfurt.de/home.html

Freiburg +49 761 19240 https://www.uniklinik-freiburg.de/giftberatung.html

Göttingen +49 551 19240 https://www.giz-nord.de/cms/index.php

Homburg/Saar +49 6841 19240 http://www.uniklinikumsaarland.de/de/einrichtungen/

 $k\ l\ i\ n\ i\ k\ e\ n\ \_i\ n\ s\ t\ i\ t\ u\ t\ e\ /\ k\ i\ n\ d\ e\ r\ \_u\ n\ d\ \_j\ u\ g\ e\ n\ d\ m\ e\ d\ i\ z\ i\ n\ /\ informations\_und\_behandlungszentrum\_fuer\_vergiftungen\_des\_saarlandes$ 

Mainz +49 6131 19240 http://www.giftinfo.uni-mainz.de/index.php?id=24807

München +49 89 19240 http://www.toxinfo.med.tum.de

Greece Greek κέντρο δηλητηριάσεων +30 213 200 9000 http://www.aglaiakyriakou.gr/; http://0317.syzefxis.gov.gr

Hungary Hungarian Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat +36 6 80 20 11 99; +36 06 1 476 6464 http://www.okbi.hu/page.php?trid=1&dz=103

Italy Italian Bergamo +39 800 88 33 00 http://www.asst-pg23.it/section/259/Tossicologia\_-Centro antiveleni

Firenze +39 55 794 78 19 http://www.antiveleni.altervista.org

Milano +39 2 661 01 029 http://www.centroantiveleni.org

Pavia +39 382 244 44 http://www-3.unipv.it/reumatologia-tossicologia/cav

Napoli +39 81 747 28 70

Foggia +39 881 732 326

 $Roma + 39\ 6\ 685\ 93\ 726\ / + 39\ 6\ 499\ 78\ 000\ / + 39\ 6\ 305\ 43\ 43 http://www.corso-primo-soccorso-roma.it/centri<math>\square$ antiveleno-lazio.html

 $Ireland\ English\ Poisons\ information\ Centre\ of\ Ireland\ +353\ 1\ 809\ 21\ 66\ http://www.poisons.ie/Public$ 

Latvia\* Latvian Saindēšanās informācijas centri +371 670 00 610 https://www.aslimnica.lv/lv

(continua a pagina 12)



Pagina: 12/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 11)

Russian Латвия +371 67000610 https://www.aslimnica.lv/lv

Lithuania Lithuanian Apsinuodijimų informacijos biuras + 370 5 236 20 52 http://www.apsinuodijau.lt

Luxembourg German Giftinformationszentrum +49 800 255 00 http://www.poisoncentre.be

French Centre antipoison +352 800 255 00 http://www.centreantipoisons.be

Netherlands Dutch 31 (0)88 755 8 https://www.productnotificatie.nl

Norway Norwegian Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 https://helsenorge.no/Giftinformasjon

Poland Polish Kraków +48 12 411 99 99 http://www.oit.cm.uj.edu.pl

Gdansk +48 58 682 04 04 http://www.pctox.pl/news.php

Poznań +48 61 847 69 46 http://www.raszeja.poznan.pl/oddzialy/oddzial□toksykologiczny

Warszawa +48 607 218 174 okzit@burdpi.pol.pl

Portugal Portuguese Centro de Informação Antivenenos +351 808 250 143 http://www.inem.pt

Romania Romanian CNMRMC +40 213 183 606 infotox@insp.gov.ro

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti +40 215 992 300 int. 291

spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures +40 265.212.111

secretariat@spitjudms.ro

Russia Russian Горячая линия Министерства здравоохранения +7 495 628 4453; +7 495 627 2944 http://rospotrebnadzor.ru

Serbia Serbian Nacionalni centar za kontrolu trovanja +381 11 3608 440 http://www.vma.mod.gov.rs/sr-lat/specijalnosti/centri/nacionalni-centar-za-kontrolu-trovanja

Slovak Rep Slovak Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 http://www.ntic.sk

 $Spain\ Spanish\ Servicio\ de\ Información\ Toxicológica\ +34\ 91\ 562\ 04\ 20\ https://www.administraciondejusticia.gob.es/paj/pub \propto lico/ciudadano/informacion_institucional/organismos/instituto_nacional_de_toxicologia_y_ciencias_fo \propto renses/servicios/info_toxicologica/que_es_sit/!ut/p/c5/04_SB8K8xLLM9MSSzPy8xBz9CP0os3g_A1cjCyd\propto DRwMDUwNLA08nwzAvM0czA_8gM6B8pFm8mae \propto qWdQsImJcaiLiYGncViYa4CHr4GBiQExug1wAEd\propto CusNBrsWpwsLUACKPy3WuRvjlg83wy5sQ0G8C\propto tR-$ 

 $P = w 8 8 n N T 9 Q t y Q y M M M j 0 z A 9 I V F Q H Y 1 8 l 4 / d l 3 / d 3 / L2dJQSEvUUt3QS9ZQnZ3LzZfTjBFMjhCMUEwMDUwOT \BJQjFWSjZBNjBPTjA!/?itemId=45381$ 

Sweden Swedish Giftinformationscentralen +46 10 456 6700 https://giftinformation.se

Switzerland German Giftinformationszentrum 145 http://toxinfo.ch

French Centre antipoison 145 http://toxinfo.ch

Italian Centro Antiveleni 145 http://toxinfo.ch

United Kingdom English NHS Helpline 111 NHS Helpline - England and Wales: http://www.nhs.uk/NHSEngland/AboutNHSservices/Emergencyandurgentcareservices/Pages/NHS-111.aspx

- · Data della versione precedente: 26.12.2021
- · Numero di versione della versione precedente: 3
- · 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

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

(continua a pagina 13)



Pagina: 13/13

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

Stampato il: 25.12.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3) Revisione: 12.07.2023

Denominazione commerciale: Ammonium hydroxide 25% solution

(Segue da pagina 12)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente