

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020
AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l



Revisione n. III del 17.12.21
Sostituisce la Rev. II del 21.01.2019

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l

Codice prodotto 75

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza e usi sconsigliati

Usi consigliati: uso industriale

Usi sconsigliati: nessuno in particolare

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Nome FAGGI ENRICO S.P.A.

Indirizzo Via Majorana, 101/103 50019 Sesto
Fiorentino FI

Numero telefono 055311861

Numero Fax 055311791

Persona competente responsabile della
scheda dati di sicurezza lorenzo.magaldi@faggi.it

1.4 Numero telefonico di emergenza Tel. 0557947819 Centro Antiveneni
di Firenze

1.5 Numero di registrazione

Per questo prodotto non è disponibile un numero di registrazione in quanto miscela.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Classi di pericolo	Codici di categoria	Indicazioni di pericolo
Skin Irrit.	2	H315 Provoca irritazione cutanea
Eye Irrit.	2	H319 Provoca grave irritazione oculare
EUH031		A contatto con acidi libera gas tossici

**2.2 Elementi dell'etichetta
Pittogrammi**



Avvertenze	PERICOLO	
Indicazioni di pericolo	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	EUH031	A contatto con acidi libera gas tossici
Consigli di prudenza	P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
	P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020
AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l



Revisione n. III del 17.12.21
 Sostituisce la Rev. II del 21.01.2019

P367+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3 Altri pericoli

NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII
 NON contiene sostanze che interferiscono con il sistema endocrino a norma del regolamento (CE) 1907/2006 art.59 paragrafo 1 e conformemente ai criteri stabiliti nel I Regolamento (UE) 2017/2100 e Regolamento (UE) 2018/605.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Identificatore del prodotto	Concentrazione	Classificazione	
		Classi di pericolo	Codici di categoria
Oro (I) ammonio solfito CAS 71662-32-3 EC 275-798-9 INDEX non disponibile N. Reach esente per quantità	15 – 20 %	Skin irrit. 2 Eye irrit. 2 A contatto con acidi libera gas tossici	H315 H319 EUH031
Ammoniaca in soluzione CAS 1336-21-6 EINECS 215-647-6 INDEX 007-001-01-2 N. Reach 01-2119488876-14-XXXX Fattore M acuto: 1	0.2 – 1.0 %	Skin corr. 1B Aquatic acute 1	H314 H400

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Trasportare l'fortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
Ingestione	Chiamare subito il medico. Bere abbondante acqua e sostare in zona ben aerata. Richiedere immediatamente l'intervento di un medico. Non provocare il vomito
Contatto con la pelle	Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati 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 un medico.

Raccomandazioni:

- **Necessità di consultare immediatamente un medico** SI
- **Possibilità di effetti ritardati successivi all'esposizione** NO

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020
AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l



Revisione n. III del 17.12.21
Sostituisce la Rev. II del 21.01.2019

- **Spostare l'individuo esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta** SI
 - **Togliere gli indumenti e le scarpe dell'individuo esposto** SI
 - **Modalità di manipolazione degli indumenti contaminati** Con guanti
 - **Per chi presta le prime cure, indossare i DPI** SI
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Gravi irritazioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Consultare immediatamente un medico
- 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**
- 5.1 Mezzi di estinzione**
- | | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | Mezzi di estinzione idonei : estintori a CO ₂ , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Nessuno in particolare |
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalle miscela**
In caso di incendio può sviluppare gas tossici di ossido di zolfo
- 5.3 Raccomandazioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**
Indumenti normali per la lotta al fuoco, quali un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN659) e stivali per vigili del fuoco (HOA29 oppure A30)
- 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**
- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
- 6.1.1. Per chi non interviene direttamente**
Allontanarsi dalla zona contaminata
- 6.1.2. Per chi interviene direttamente**
Guanti per rischi chimici conformi alle norme EN420 EN374
Occhiali paraschizzi conformi alla Direttiva 89/686/CEE ed alla norma EN166:2001
Abbigliamento completo conforme alla norma UNI EN 13034:2006.
Controllare gli spandimenti con materiale assorbente.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
Impedire infiltrazioni nella fognatura / nelle acque superficiali / nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- 6.3.1. Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante universale, segatura).
- 6.3.2. Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**
Smaltire il materiale contaminato conformemente a quanto indicato nella sezione 13.
- 6.3.3. Eventuali altre informazioni**
Nessuna
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni**
Nessuno
- 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020
AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l



Revisione n. III del 17.12.21
Sostituisce la Rev. II del 21.01.2019

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1. Raccomandazioni che consentano di manipolare la sostanza o la miscela in modo sicuro, quali misure di contenimento e prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Nessuna in particolare.

7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1. Gestione dei rischi connessi ad atmosfere esplosive, condizioni corrosive, pericoli di infiammabilità, sostanze e miscele incompatibili, condizioni di evaporazione, potenziali fonti di accensione

Immagazzinare separatamente da acidi.

7.2.3. Contenimento degli effetti di condizioni metereologiche, pressione, temperatura, luce solare, umidità e vibrazioni

Conservare negli imballi originali etichettati e richiuderli immediatamente dopo l'uso.

7.2.4. Condizioni per mantenere le sostanze / miscele integre

Conservare negli imballi originali etichettati e richiuderli immediatamente dopo l'uso.

7.2.5. Disposizioni relative alla ventilazione, progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio, limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio, compatibilità degli imballaggi

Manipolare sotto cappa di aspirazione.

7.3. Usi finali particolari

Uso industriale

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Per questa miscela non sono stati stabiliti i valori limite di esposizione professionale e biologici corrispondenti ai relativi valori limite comunitari di cui alle Direttive 98/24/CE e 2004/37/CE

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare sotto cappa aspirante. Verificare periodicamente la portata delle cappe.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi / il volto

Occhiali paraschizzi conformi alla Direttiva 89/686/CEE ed alla norma EN166:2001

Protezione delle pelle (mani)

Guanti per rischi chimici conformi alle norme EN420 EN374

Protezione della pelle (corpo)

Abbigliamento completo conforme alla norma UNI EN 13034:2006

Protezione respiratoria

Maschera semifacciale con filtri E – P2 (giallo-bianco)

Pericoli termici

-

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020
AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l



Revisione n. III del 17.12.21
 Sostituisce la Rev. II del 21.01.2019

9.	PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	
9.1	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
	Stato fisico	Liquido
	Colore	Giallo pallido
	Odore	Non definito
	Punto di fusione / punto di congelamento	Non definito
	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non definito
	Infiammabilità	Non infiammabile
	Limiti inferiore e superiore di esplosività	Non esplosivo
	Punto di infiammabilità	Non infiammabile
	Temperatura di autoaccensione	Non infiammabile
	Temperatura di decomposizione	Non definito
	pH	> 9 a 20° C
	Viscosità cinematica	Non definito
	Solubilità	1.2 g/cm ³
	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Completamente miscibile in acqua
	Tensione di vapore	Non definito
	Densità e/o densità relativa	1.2 g/cm ³
	Densità di vapore relativa	Non definito
	Caratteristiche delle particelle	Non applicabile
9.2.	Altre informazioni	
	Nessuna	
10.	STABILITA' E REATTIVITA'	
10.1	Reattività	
	Il prodotto possiede caratteristiche riducenti	
10.2	Stabilità chimica	
	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	
	A contatto con acidi libera gas tossici	
10.4	Condizioni da evitare	
	Non sono disponibili informazioni	
10.5	Materiali incompatibili	
	Il prodotto può reagire pericolosamente con acidi o agenti ossidanti.	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	
	Ossidi di zolfo.	
11.	INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
11.1	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (Ce) n. 1272/2008	
	Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Corrosione/irritazione cutanea	Irritante sulla pelle e sulle mucose
	Lesioni oculari/irritazione oculari gravi	Fortemente irritante

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020
AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l



Revisione n. III del 17.12.21
 Sostituisce la Rev. II del 21.01.2019

	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Mutagenicità delle cellule germinali	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Tossicità per la riproduzione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione singola	Irritante per le vie respiratorie
	Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	Pericolo in caso di aspirazione	Irritante per le vie respiratorie
11.2	Informazioni su altri pericoli	
	Nessuno	
12.	INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
12.1	Tossicità	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
12.2	Persistenza e degradabilità	Non persistente
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Non bioaccumulabile
12.4	Mobilità nel suolo	Il prodotto è solubile e può quindi penetrare nelle falde acquifere
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non applicabile
12.6	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessun effetto noto
12.7	Altri effetti avversi	Nessuno
13.	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti	
	Utilizzare acqua con l'aggiunta di detersivi. Il prodotto ed i suoi imballi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi presso aziende autorizzate.	
14.	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
14.1	Numero ONU o numero ID	Non sottoposto a normativa ADR
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto	
14.4	Gruppo di imballaggio	
14.5	Pericoli per l'ambiente	
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020
AMMONIO AU SOLFITO 100 g/l



Revisione n. III del 17.12.21
 Sostituisce la Rev. II del 21.01.2019

14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'Imo	
15.	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	
15.1	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Applicabilità
	<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach</i>	SI
	<i>Reg. (CE) 1272/2008 CLP e succ. modifiche ed integrazioni</i>	SI
	<i>Reg. (CE) 2037/2000 "Sostanze che riducono lo strato di ozono"</i>	NO
	<i>Reg. (CE) 850/2004 "Inquinanti organici persistenti"</i>	NO
	<i>Reg. (CE) 689/2008 "esportazione e importazione sostanze chimiche pericolose"</i>	NO
	<i>Sostanza elencata nell'allegato I della Dir. 2012/18/UE cd Seveso</i>	NO
	<i>D.lgs 81/2008 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</i>	SI
	<i>Direttiva 2014/103/UE "Adr"</i>	SI
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	
	Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata	
16.	ALTRE INFORMAZIONI	
16.1	Modifiche rispetto alla precedente edizione	
	Adeguamento normativo	
	Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi	
	ADR : accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada	
	GHS: Sistema armonizzato globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze	
	EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche	
	CAS: Chemical Abstract Service	
	Principali riferimenti bibliografici e fonti dati	
	Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate e su quelle in fase di registrazione: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances	
	Segnalazione, per le miscele, di quali metodi di valutazione delle informazioni è stato impiegato ai fini della classificazione	
	Classificazione	Procedura di classificazione
	H315 Provoca irritazione cutanea	Metodo di calcolo
	H319 Provoca grave irritazione oculare	Metodo di calcolo
	Formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente	
	<ul style="list-style-type: none"> • Formazione sul Rischio Chimico ex D.lgs 81/08 Titolo IX sostanze pericolose • Formazione sui DPI 	