

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%  
Data di redazione : 16.03.2021  
Data di stampa : 28.01.2022

Versione : 1.0.0

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

AMMONIACA SOL. 4%

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Usi rilevanti individuati

Detergenti liquidi

##### Usi non raccomandati

Nessuno

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore (produttore)

CHIMICA OSSOLANA S.r.l

**Strada :** Via Buvere, 53 - Frazione Cuzzago

**Codice di avviamento postale / Luogo :** 28803 Premosello Chiovenda (Vb) ITALIA

**Telefono :** +39 0324 / 80171

**Contatto per le informazioni :** [lanuovachimica@libero.it](mailto:lanuovachimica@libero.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05)

##### Avvertenza

Pericolo

##### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

AMMONIACA 4 % ; No. CAS : 1336-21-6

##### Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%

Data di redazione : 16.03.2021

Data di stampa : 28.01.2022

Versione :

1.0.0

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
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  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

AMMONIACA ; No. di registrazione REACH : 01-211948876-14 ; CE N. : 215-647-6; No. CAS : 1336-21-6

Quota del peso :  $\geq 3 - < 5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%

Data di redazione : 16.03.2021

Data di stampa : 28.01.2022

Versione : 1.0.0

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

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

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

Ossidi di azoto (NOx)

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

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Requisito regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

#### Istruzioni per igiene industriale generale



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%

Data di redazione : 16.03.2021

Data di stampa : 28.01.2022

Versione :

1.0.0

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 12

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

#### Tenere lontana/e/o/ida

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL / DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 6,8 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 36 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 14 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 6,8 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)

Valore limite : 47,6 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 14 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )

Valore limite : 1 µg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%  
 Data di redazione : 16.03.2021  
 Data di stampa : 28.01.2022

Versione : 1.0.0

Valore limite : 0,089 mg/l  
 Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
 Valore limite : 1 µg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374 Si devono indossare guanti di protezione collaudati

**Materiale appropriato** : PVC (cloruro di polivinile) NBR (Caucciù di nitrile)

**Spessore del materiale del guanto** : > 0,7 mm

**Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi)** : 240 min.

**Periodo di permanenza con contatto permanente** : 480 min.

#### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140) Tipo di filtro: K

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto :			liquido
Colore :			incolore
Odore :			Ammoniaca
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	<	-10 °C
Densità Vapori:	( aria = 1 )		Non Determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	>	37 °C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Non autoinfiammabile
Punto d'infiammabilità :			Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile
Limite superiore di esplosività :			non applicabile
Proprietà esplosive			Non applicabile
Pressione di vapore	( 20 °C )	~	80 hPa
Densità :	( 20 °C )	~	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		miscibile
Solubile in:	( 20 °C )		Non disponibile



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%  
Data di redazione : 16.03.2021  
Data di stampa : 28.01.2022  
Versione : 1.0.0

pH :	>	11
Log Pow ( 20 °C )		-1,38
Viscosità : ( 20 °C )		non determinato
Soglia olfattiva :		non determinato
Soglia olfattiva :	~	5 ppm
Indice di evaporazione :		non determinato
Proprietà ossidanti		Non ossidante

**9.2 Altre informazioni**  
Nessuno

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

In caso di reazioni con acidi: sviluppo i calore

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In caso di reazioni con acidi: sviluppo i calore

**10.4 Condizioni da evitare**

Elevate temperature

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi e forti ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ammoniaca

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti acuti**

**Tossicità orale acuta**

Parametro : LD50 ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 350 mg/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : ~ 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione : 1 h

**Irritazione e ustione**

**Irritazione cutanea primaria**

Corrosivo

**Irritazione degli occhi**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Irritazione delle vie respiratorie**

Irritante.



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%  
Data di redazione : 16.03.2021  
Data di stampa : 28.01.2022

Versione : 1.0.0

### Sensibilizzazione

#### In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

#### In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessun effetto negativo riscontrato

### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Tutte le informazioni disponibili sugli ingredienti non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno, mutageno o reprotossico.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Dosi efficace : 0,89 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : LOEC ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Dosi efficace : 0,022 mg/l

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Dosi efficace : 101 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

##### Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Dosi efficace : 0,79 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Dosi efficace : 2700 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradazione

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bioaccumula.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.

#### Adsorbimento / desorbimento

Parametro : Coefficiente di adsorbimento ( AMMONIACA ; No. CAS : 1336-21-6 )  
Dosi efficace : 13,8

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%  
Data di redazione : 16.03.2021  
Data di stampa : 28.01.2022  
Versione : 1.0.0

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

**12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento del prodotto/imballo**

Smaltire rispettando la normativa vigente.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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**

**Normative UE**

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:

Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).

Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP).

Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP).

Regolamento UE 2017/776 (X ATP). Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP).

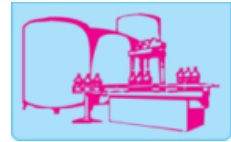
Regolamento UE 2018/1480 (XIII ATP).

**Altre normative UE**

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III] Questo prodotto non è classificato ai sensi della Direttiva 2012/18/EU.

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list**





## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%

Data di redazione : 16.03.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

Nessuni/nessuno

### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione di rischio.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
VPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand

**Scheda di dati di sicurezza**

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : AMMONIACA SOL. 4%

Data di redazione : 16.03.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

BCF: BioConcentration Factor  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe - Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany  
LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)  
ThOD: Theoretical Oxygen Demand

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Mediante calcolo.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.