

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero articolo 20825100

### **Identificazione di materiale / prodotto**

UFI RNJD-V19R-C00F-K04A

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

**Consigli di prudenza**

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosoli.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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 o un medico.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene ammoniaca ... %

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Caratterizzazione chimica**

Miscela delle successive sostanze soprascritte con non pericolosi mescolanze.

**Componenti pericolosi****ammoniaca ... %**

No. CAS	1336-21-6
No. EINECS	215-647-6
Numero di registrazione	01-2119488876-14-XXXX
Concentrazione	= 25 < 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT SE 3 H335 >= 5  
Aquatic Acute 1 H400 M = 10

ATE per via orale 43 mg/kg

Annotazioni addizionali:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Praticare trattamento medico. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato.

**Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'aqua. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Consultare subito il medico. Far affluire aria fresca. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Corrosione, I sintomi e gli effetti importanti o altri importanti noti sono descritti nell'etichettatura GHS del prodotto (vedere la sezione 2) e nella sezione 11.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Ammoniaca (NH<sub>3</sub>); In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**Indicazioni particolari**

Abbattere vapori con getto d'acqua a pioggia. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Diluire con molta acqua. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale). Provvedere ad una adeguata ventilazione. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

**Avvertenze per un impiego sicuro**

Conservare il recipiente ben chiuso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. For personal protection see Section 8. Evitare inhalare polveri/ brume/ vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

La sostanza/il prodotto non è spontaneamente infiammabile.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Non impiegare contenitori di alluminio. Non utilizzare contenitori, tubazioni, ecc. di rame o di leghe contenenti rame. Non impiegare contenitori di zinco. Conservare in luogo fresco. Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline. Impiegare contenitori di polietilene o di polipropilene. Impiegare contenitori di acciaio legato.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con acidi. Non immagazzinare con ossidanti.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	8B	Sostanze pericolose corrosive incombustibili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari diretti.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)****ammoniaca ... %**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Acuto
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	6.8 mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Lungo termine
Via d'esposizione	per via cutanea
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	6.8 mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Acuto
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto sistemico
Concentrazione	47.6 mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Acuto
Via d'esposizione	per via inalatoria

**Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	36	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistematico	
Concentrazione	47.6	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	14	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistematico	
Concentrazione	68	mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistematico	
Concentrazione	68	mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistematico	
Concentrazione	23.8	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	7.2	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistematico	
Concentrazione	23.8	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

Concentrazione	2.8	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	6.8	mg/kg

### Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

#### ammoniaca ... %

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.0011	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.00011	mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, né mangiare né bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro K; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore. Protezione delle vie respiratorie secondo la norma EN141

### Protezione delle mani

Guanti protettivi	The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.
Materiale idoneo	

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	0.5 mm
Tempo di penetrazione	> 8 h
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM
Spessore del guanto	0.4 mm
Tempo di penetrazione	> 8 h

Non idonei: guanti di gomma

Non idonei: guanti di PVC

### Protezione degli occhi

Occiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

Calzature di sicurezza

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato di aggregazione** liquido**Colore** giallo chiaro, limpido**Odore** di ammoniaca**Punto di congelamento**

Valore -44 °C

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore 44 °C

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Limite di esplosività, inferiore 16 %(V)

Limite di esplosività, superiore 27 %(V)

**Punto di infiammabilità**Valore °C  
Osservazioni Non applicabile**valore pH**Valore 12 a 13  
Concentrazione/H<sub>2</sub>O 100 %**Tensione di vapore**Valore 358 hPa  
Temperatura 20 °C**densità e/o densità relativa**Valore 0.90 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C

### **9.2. Altre informazioni**

**Soglia odore**

Valore 5 a 25 mg/l

**Idrosolubilità**

Osservazioni completamente miscibile

**Temperatura di autoaccensione**

Valore 651 °C

**Tempo di flusso**

Osservazioni Non disponibile

**Proprietà esplosive**

Valutazione no

**Proprietà ossidanti**

Valutazione Non ossidante

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### **10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore

**10.5. Materiali incompatibili**

Corrode rame e ottone. Reazione fortemente esotermica con acidi. Evitare il contatto con: Basi, Acidi, alluminio (Al), zinco (Zn), rame (Cu), Ossidanti forti, Ipoclorito

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ammoniaca

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	153.571	mg/kg
	4	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****ammoniaca ... %**

Specie	ratto	
DL50	350	mg/kg
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS	

**ammoniaca ... %**

Specie	Essere umano	
DLLo	43	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Effetto corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****ammoniaca ... %**

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Metodo	OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****ammoniaca ... %**

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Osservazioni	A contatto con gli occhi può indurre cecità.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

**Sensibilizzazione (Componenti)****ammoniaca ... %**

Specie	porcellino d'India
Valutazione	non sensibilizzante

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)****ammoniaca ... %**

Modalità di assunzione	per via inalatoria	
Specie	ratto	
NOAEL	0.035	mg/l
Durata esposizione	50 Days	

**Mutagenicità (Componenti)****ammoniaca ... %**

Specie	topo
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
Metodo	OECD 474

**ammoniaca ... %**

Specie	Salmonella typhimurium
Valutazione	Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo	Ames test

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****ammoniaca ... %**

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto
Dosi	408 mg/kg
Valutazione	Alcuno effetto negativo
Metodo	OECD 422

**Cancerogenicità (Componenti)****ammoniaca ... %**

Modalità di assunzione	per via orale
Specie	ratto
Dosi	67 mg/kg
Durata esposizione	104 Weeks
Metodo	OECD 453
Osservazioni	negativo

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****ammoniaca ... %**

**Esposizione singola**  
 Valutazione  
 Può irritare le vie respiratorie.  
 Via d'esposizione per via inalatoria

**ammoniaca ... %**

**Esposizione ripetuta**  
 Fonte  
 Nicht eingestuft, basierend auf der Berechnungsmethode der CLP Verordnung.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Esperienze pratiche**

Dopo ingestione: corrosioni nella bocca, nelle fauci, nel tubo digerente e nel tratto stomaco-intestino.  
 Rischio di perforazione nell'esofago e nello stomaco.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **ammoniaca ... %**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	0.89	mg/l	
Durata esposizione	96 h		

##### **ammoniaca ... %**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LOEC	0.022	mg/l	
Durata esposizione	73 d		
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1		

##### **ammoniaca ... %**

Specie	<i>Ictalurus punctatus</i>		
NOEC	0.06	mg/l	
Durata esposizione	27 d		
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1		

##### **ammoniaca ... %**

Specie	cavedano ( <i>Pimephales promelas</i> )		
CL50	0.068	mg/l	
Durata esposizione	96 h		
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1		

##### **ammoniaca ... %**

Specie	<i>Ictalurus punctatus</i>		
NOEC	0.048	mg/l	
Durata esposizione	31 d		
Metodo	OCSE 215		

#### **Tossicità per Dafnia (Componenti)**

##### **ammoniaca ... %**

Specie	<i>Daphnia magna</i>		
CL50	101	mg/l	
Durata esposizione	48 h		

##### **ammoniaca ... %**

Specie	<i>Daphnia magna</i>		
NOEC	0.79	mg/l	
Durata esposizione	96 h		

##### **ammoniaca ... %**

Specie	<i>Daphnia magna</i>		
NOEC	0.42	mg/l	
Durata esposizione	21 d		

##### **ammoniaca ... %**

Specie	<i>Daphnia magna</i>		
CL50	4.07	mg/l	
Durata esposizione	96 h		

Metodo US-EPA

##### **ammoniaca ... %**

Specie	<i>Daphnia magna</i>		
NOEC	0.79	mg/l	
Durata esposizione	96 h		

Metodo US-EPA

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

**Tossicità per le alghe (Componenti)****ammoniaca ... %**

Specie	Chlorella vulgaris	
CE50	2700	mg/l
Durata esposizione	18 d	

**Tossicità per i batteri (Componenti)****ammoniaca ... %**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****ammoniaca ... %**

Valutazione facilmente biodegradabile

**Facile degradabilità (Componenti)****ammoniaca ... %****12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo (Componenti)****ammoniaca ... %**

Si adsorbe nel suolo.

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

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Nel sistema test il prodotto provoca una variazione del pH. Il risultato si riferisce al provino campione non neutralizzato.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopoadeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006****HÄNSELER**  
SWISS PHARMA

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
<b>14.1. Numero ONU</b>	2672	2672	2672
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	Inquinante marino 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**Classe di contaminazione WGK 2  
dell'acqua (Germania)

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

**Normative nazionali vigenti in Svizzera**Tossicità di classe bassa 2  
No. BAG T G-1100**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frasi H del capitolo 3**

- |      |  |
|------|--|
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                      |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.             |

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208251

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 11.07.2025

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 11.07.25

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1

Aquatic Chronic 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2

Aquatic Chronic 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Skin Corr. 1B

Corrosione cutanea, Categoria 1B

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi