

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

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

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

Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero articolo

20826000

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, Produzione di cosmetici

### **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.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

**Consigli di prudenza**

P261	Evitare di 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.
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****Componenti pericolosi****ammoniaca ... %**

No. CAS	1336-21-6
No. EINECS	215-647-6
Numero di registrazione	01-2119488876-14-XXXX

Concentrazione &gt;= 25 &lt; 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**

Autoprotezione del soccorritore

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. Consultare subito il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Remove contaminated clothing. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. 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.).

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

Eliminare le lenti a contatto. Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Non provocare il vomito. Non provare neutralizzare.

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

Irritazioni dell'apparato respiratorio, Tosse, Insufficienza respiratoria, Svenimento, Vomito, Nausea, Convulsioni, Morte, Pericolo di diventare cieco.

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

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

non applicabile

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

Il prodotto non è combustibile. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NOx)

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

Impiegare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

Non respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

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

Non utilizzare contenitori e tubazione metallici.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

**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. Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta.

**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
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 sistemico
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>

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

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 sistemico	
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 sistemico	
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 sistemico	
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 sistemico	
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	
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

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

**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****Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Maschera integrale, filtro K

**Protezione delle mani**

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	gomma butyl - Butyl	
Spessore del guanto	0.7	mm
Tempo di penetrazione	> 480	min
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR	
Spessore del guanto	0.40	mm
Tempo di penetrazione	> 240	min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione**

liquido

**Colore**

incolore

**Odore**

pungente

**Punto di fusione**

Valore -57.5 °C

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

Valore	37.7	°C
Pressione	1013	hPa

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Limite di esplosività, inferiore	15.4	%(V)
Limite di esplosività, superiore	33.6	%(V)

**Punto di infiammabilità**

Valore	°C	
Osservazioni	Non applicabile	

**valore pH**

Temperatura	20	°C
Osservazioni	fortemente alcalino	

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

log Pow -1.38

**Tensione di vapore**Valore 483 hPa  
Temperatura 20 °C**densità e/o densità relativa**Valore 0.903 g/cm³  
Temperatura 20 °C**9.2. Altre informazioni****Soglia odore**

Valore 0.02 µg/l

**Idrosolubilità**Temperatura 20 °C  
Osservazioni solubile**minima di accensione**

minima di accensione 380 MJ

**Indicazioni particolari**

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**Rischio di esplosione con: Ossidanti, Mercurio, ossigeno, Collegamenti d'argento, acqua ossigenata (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), Alogen, Acidi, Ipochlorito die sodio, Salini di metalli pesanti, Reazione con riducenti, metalli pesanti. Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Boro, fosforo, Reazione con acido nitrico.**10.2. Stabilità chimica**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**10.5. Materiali incompatibili**

alluminio (Al), piombo, Collegamenti d'argento, Zinco, rame (Cu), Metalli

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas/vapori tossici

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**ATE 143.381 mg/kg  
1

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****ammoniaca ... %**Specie ratto  
DL50 350 mg/kg

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

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**

Specie coniglio

Valutazione fortemente irritante

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

Specie coniglio

Valutazione fortemente irritante

Metodo OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione fortemente irritante

Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

Fonte RTECS

Fonte 29%

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

Specie coniglio

Valutazione fortemente irritante

Osservazioni A contatto con gli occhi può indurre cecità.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Non disponibile

**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

Durata esposizione 50 Days

mg/l

**Mutagenicità**

Osservazioni Non disponibile

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

Specie topo

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

Metodo OECD 474

**ammoniaca ... %**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

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

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni Non disponibile

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

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

**Cancerogenicità**

Osservazioni Non disponibile

**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)**

Osservazioni Non disponibile

**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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Non disponibile

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

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

**ammoniaca ... %**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

LOEC	0.022	mg/l
Durata esposizione	73	d
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1	
<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Ictalurus punctatus	
NOEC	0.06	mg/l
Durata esposizione	27	d
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1	
<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	0.068	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1	
<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Ictalurus punctatus	
NOEC	0.048	mg/l
Durata esposizione	31	d
Metodo	OCSE 215	

### Tossicità per Dafnia (Componenti)

<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Daphnia magna	
CL50	101	mg/l
Durata esposizione	48	h
<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Daphnia magna	
NOEC	0.79	mg/l
Durata esposizione	96	h
<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Daphnia magna	
NOEC	0.42	mg/l
Durata esposizione	21	d
<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Daphnia magna	
CL50	4.07	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	US-EPA	
<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Daphnia magna	
NOEC	0.79	mg/l
Durata esposizione	96	h
Metodo	US-EPA	

### Tossicità per le alghe (Componenti)

<b>ammoniaca ... %</b>		
Specie	Chlorella vulgaris	
CE50	2700	mg/l
Durata esposizione	18	d

### Tossicità per i batteri (Componenti)

<b>ammoniaca ... %</b>		
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.	

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

Valutazione non facilmente degradabile

**Biodegradabilità (Componenti)**

ammoniaca ... %

Valutazione facilmente biodegradabile

**Facile degradabilità (Componenti)**

ammoniaca ... %

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

log Pow -1.38

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Informazioni generali**

Non disponibile

**Mobilità nel suolo (Componenti)**

ammoniaca ... %

Si adsorbe nel suolo.

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

**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**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.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
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 dell'acqua (Germania) WGK 2

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)

## 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.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Categorie CLP del capitolo 3

Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acqueo, acute, Categoria 1

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 25%

Numero della sostanza: 208260

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 26.05.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 26.05.25

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