

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

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

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

Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero articolo 20812100

#### **Numero di registrazione**

No. CE: 215-647-6

No. CAS 1336-21-6

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

UFI KM2A-WYSA-4W1H-UNU8

### **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 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 3	H412

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**



Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

**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.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.

P310

Continuare a sciacquare.

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

Concentrazione

&gt;= 10 &lt; 14 %

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 &gt;= 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

**Altri ingredienti \*\*\*****aqua**

No. CAS

7732-18-5

No. EINECS

231-791-2

Concentrazione

&gt;= 50 %

Riferimento

(bibliografico): [4]

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

#### **Notano**

[4] Informazioni volontarie

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore

#### **Se inalato**

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

#### **In caso di contatto con la pelle**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'aqua. Chiedere subito consiglio medico.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Chiedere subito consiglio medico.

#### **Se ingerito**

Non provocare il vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrate nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua. Chiedere subito consiglio medico.

### **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**

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**

Indossare equipaggio di protezione. Non respirare i vapori. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Mettere al sicuro le persone.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e aviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

### 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 e la pelle. Evitare inhalare polveri/ brume/ vapori.

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

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

#### 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>

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

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 sistemic	
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 sistemic	
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 sistemic	
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 sistemic	
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 sistemic	
Concentrazione	23.8	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

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

### 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

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

### 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

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato di aggregazione** liquido, limpido

**Colore** incolore

**Punto di fusione**

Osservazioni Non disponibile

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

Osservazioni Non disponibile

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni Non disponibile

**Punto di infiammabilità**

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

**valore pH**

Osservazioni Non disponibile

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

Sostanza di riferimento ammoniaca ... %

Osservazioni Non disponibile

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non disponibile

**densità e/o densità relativa**

Valore 0.957 a 0.961 g/cm<sup>3</sup>

Osservazioni Relative Density according specification

### **9.2. Altre informazioni**

**Soglia odore**

Osservazioni Non disponibile

**Idrosolubilità**

Osservazioni Non disponibile

**minima di accensione**

Osservazioni Non disponibile

**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**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

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	358.452	mg/kg
	8	

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 Alcuni dati disponibili.

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

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Metodo	OECD 404

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**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

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

**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 ... %**

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**

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

**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**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**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)	
LOEC	0.022	mg/l
Durata esposizione	73 d	
Metodo	Test di flusso; linea guida FIFRA 72-1	

**ammoniaca ... %**

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

**ammoniaca ... %**

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

**ammoniaca ... %**

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

**Tossicità per Dafnia (Componenti)****ammoniaca ... %**

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

**ammoniaca ... %**

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

**ammoniaca ... %**

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

**ammoniaca ... %**

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

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

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

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

### Biodegradabilità (Componenti)

<b>ammoniaca ... %</b>			
Valutazione	facilmente biodegradabile		

### Facile degradabilità (Componenti)

<b>ammoniaca ... %</b>			
------------------------	--	--	--

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Sostanza di riferimento	ammoniaca ... %
Osservazioni	Non disponibile

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Informazioni generali

Non disponibile

### Mobilità nel suolo (Componenti)

<b>ammoniaca ... %</b>			
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.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Molto tossico per gli organismi acquatici.

**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**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	2672	2672	2672
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION	AMMONIA SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		

**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.

Nome commerciale: Ammonii hydroxidi sol 10%

Numero della sostanza: 208121

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 18.08.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 18.08.25

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.

**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 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3

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