

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 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 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. 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 >= 10 < 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 >= 5
 Aquatic Acute 1 H400 M = 10

ATE per via orale 43 mg/kg

Annotazioni aggiuntive:

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

Altri ingredienti *****aqua**

No. CAS 7732-18-5
 No. EINECS 231-791-2

Concentrazione >= 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'acqua. 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 somministrare 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**

Adeguate 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 avviarlo 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 inalare 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	8B	Sostanze pericolose corrosive
510		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 ³

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

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 ³

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 relativaValore 0.957 a 0.961 g/cm³

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 (H₂O₂), Alogeni, 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 mg/l
Durata esposizione	50 Days

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

Tossicità per Daphnia (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

ammoniaca ... %

Specie Daphnia magna
 NOEC 0.79 mg/l
 Durata esposizione 96 h
 Metodo US-EPA

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**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)**ammoniaca ... %**

Valutazione facilmente biodegradabile

Facile degradabilità (Componenti)**ammoniaca ... %****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)**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.

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 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)

SEZIONE 16: Altre informazioni**Frase 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