
Chimica Ossolana srl**AMMONIACA SOL 5%**via Buvere 53 Cuzzago di
Premosello Vb

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO AMMONIACA SOL 5%
- 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA
Sgrassante per superfici
- 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA
Chimica Ossolana srl
Via Buvere 53 Cuzzago di Premosello VB Italia
tel.e fax 0324/80171 e-mail lanuovachimica @libero.it
- 1.4 NUMERO DI TELEFONO DI EMERGENZA 0324/80171 (ore lavorative 07.00/19.00)
CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE DI NIGUARDA (MI) 02 - 66101029
-

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA
Classificazione in base al Reg.(CE) n.1272/2008 (GHS CLP)
PERICOLO H 315 H 319
Classificazione in base alla direttiva 67/548/CEE-2001/59 CE (DSP)
X irritante per gli occhi e la pelle
- 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA: Il prodotto e' etichettato con la parola di ATTENZIONE
conforme al Reg. (CE) n.1272/2008 (GHS/CLP)

**indicazioni di pericolo**

H 315 Provoca irritazione cutanea H 319 Provoca grave irritazione oculare

consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

P 234 Conservare soltanto nel contenitore originale

P262 Evitare il contatto con gli occhi, pelle e indumenti

P273 Non disperdere nell'ambiente

ingredienti pericolosi

AMMONIACA CAS 1336-21-6 EINECS 215-647-6 INDEX 007-001-01-2

- 2.3 ALTRI PERICOLI
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi Proteggere gli occhi /viso

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 DESCRIZIONE CHIMICA

Ammoniaca in soluzione acquosa al 5%

3.2 INGREDIENTI PERICOLOSI

Sostanze che intervengono in una percentuale superiore al limite di esenzione e presentano un pericolo per la salute / ambiente con un valore limite comunitario all'esposizione sul luogo di lavoro



AMMONIACA SOL 24%

CAS 1336-21-6 einecs215-647-6 .index 007-001-01-2

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H400 Molto tossico per gli ambienti acquatici

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO E PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI



In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare l'etichetta)

Non somministrare mai nulla per bocca se l'infortunato e' incosciente.

4.2 Inalazione: Se l'inalazione produce senso di bruciore, tosse e difficoltà respiratoria, togliere l'infortunato dalla zona contaminata trasportarlo all'aria aperta. In caso di perdita di coscienza mettere in posizione di riposo coprendolo in attesa del medico.

Cutaneo: Il contatto con la pelle può creare irritazioni ed arrossamenti. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati, lavare con acqua fredda per almeno 10 minuti

Oculare: Il contatto con gli occhi produce arrossamenti e bruciore. Lavare immediatamente con acqua fresca per almeno 15 minuti a

palpebre

Ingestione: aperte. Consultare il medico.
Se ingerito può provocare crampo addominale, bruciore debolezza
Non provocare il vomito. Bere molta acqua. Mantenere a riposo
l'infortunato .
Chiamare il medico

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Non combustibile. In caso d'incendio utilizzare acqua o tutti gli agenti estinguenti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Evitare il contatto diretto con il prodotto

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare la contaminazione di fognature acque superficiali e sotterranee, così come del suolo.

In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina i laghi e i fiumi, informare l'autorità competente, in conformità alle legislazioni locali.

6.3 METODO PER I MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, farina fossile)
Trasferire in un recipiente per il recupero e l'eliminazione. Lavare l'area con abbondante acqua

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzione per la manipolazione sicura:

7.1 Manipolazione evitando spruzzi e lasciare contenitori aperti. Non mangiare né bere né fumare durante la manipolazione.

Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Dopo la manipolazione lavarsi le mani con sapone.

7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO ED EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Conservare lontano da agenti riduttori, alcali, metalli. Al riparo da fonti di calore luce del sole ed alte temperature. Evitare perdite. I contenitori aperti devono essere richiusi

SEZIONE 8: CONTROLLO DELLE ESPOSIZIONI/PROTEZIONI INDIVIDUALI 98/24 CE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Valore limite di esposizione professionale (TLV) TLV-TWA TLV-STEL

2009	ppm mg/m ³	ppm mg/m ³		AGCIH
	AMMONIACA SOL 24 %	25 ppm = 17mg/m ³	45ppm = 24mg/m ³	

8.2 CONTROLLO DELLE ESPOSIZIONI PROFESSIONALI

Provvedere ad una buona ventilazione e a un sistema di cambio d'aria generale

Protezione respiratoria: Non necessaria per il normale utilizzo
Protezione degli occhi e del viso: Non necessaria per il normale utilizzo
Protezioni delle mani e della pelle: Utilizzare guanti adatti
SEGUIRE LE BUONE PRATICHE LAVORATIVE

SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE FONDAMENTALI

Stato fisico	liquido
Colore	trasparente
Odore	ammoniacale
Ph	11.1
P.to di fusione	n.a
P.to di ebollizione	28.25° a 101.308KPa
P.to di infiammabilita'	n.a
Peso specifico	da 0.957 a 0.886
Solubilita' in acqua	idrosolubilita' infinita

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 STABILITA'CHIMICA

Prodotto stabile in condizioni normali di stoccaggio. Instabile ad alte temperature con formazione di vapori esplosivi con l'aria

10.2 POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSI

La Neutralizzazione con acidi produce calore.
Incompatibile con: acroleina, alogeni, nitrometano, acido acrilico, acido clorosulfonico dimetilsolfato, ossido di propilene, mercurioargento. Corrode rame zinco e loro leghe

10.3 CONDIZIONI DA EVITARE

Calore	Tenere lontano da fonti di calore.
Luce	N.A.
Pressioni	Non applicabile
Urti	Danni fisici del contenitore

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 DOSE E CONCENTRAZIONI LETALI

1336-21-6 Ammonica sol 24%
Orale LD 50 350 mg/kg (ratto)
Cutaneo n.a.
Per inalazione LC 50/1h > 1.36mg/l(ratto)

11.2 EFFETTI TOSSICOLOGICI

Esposizione a breve termine: Produce irritazioni sulla pelle e negli occhi per contatto diretto
Esposizione prolungata o ripetuta: Arrossamento della pelle e bruciore agli occhi con tosse

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 ECOTOSSICITA'

Ammoniaca sol 24%

A seconda della specie, la concentrazione letale (LC50)
(96h pH>8) 0,2-4 mg/L (pesci)

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

Nell'atmosfera puo' essere degradata per fotolisi neutralizzata dagli
elementi acidi dell'aria.

12.3 POTENZA DI BIOACCUMULO

N.A.

12.4 MOBILITA'

Nel suolo l'ammoniaca e' rapidamente ossidata dai microrganismi a ione nitrato.
Nelle acque superficiali puo' essere nitrificata dai microrganismi o essere
assorbita dai sedimenti

12.5 ALTRI EFFETTI NOCIVI

Non disponibile

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

13.2 Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. I residui devono essere manipolati ed
eliminati
secondo le normative locali e nazionali vigenti.

13.3 PROCEDIMENTI DI NEUTRALIZZAZIONE E DISTRUZIONE DEL PRODOTTO

13.4 In discariche autorizzate secondo il regolamento locale

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 TRASPORTO SU STRADA (ADR 2009)

TRASPORTO FERROVIARIO (RID 2009)

Classe ADR/RID 8 Materie corrosive

Gruppo d'imballaggio III

Numero Kemler

Descrizione: 2672

8.0

Ammoniaca

soluzione



14.2 TRASPORTO VIA MARE (IMDG 34-08)

Classe IMDG 8 label
Gruppo d'imballaggio III

Numero ONU 2672
Denominazione esatta Ammonia

solution



14.3 TRASPORTO VIA AEREA (ICAO/IATA 2009)

Numero ONU/ID 2672
Gruppo d'imballaggio III

label 8
Denominazione esatta Ammonia

solution



•

15 INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 NORME E LEGISLAZIONI UE SU: SALUTE SICUREZZA E AMBIENTE

Tutti i componenti di questa sostanza/miscela o preparato sono incluse nell'elenco delle sostanze pre-registrate, in accordo con l'articolo 28 del Reg.CE n.1907/2006

15.2 DIVIETI: Non applicabile

15.3 ALTRE RESTRIZIONI: Non applicabile

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 TESTO DELLE FRASI RIPORTATE NELLA SEZIONE 2/2

Indicazioni di pericolo secondo il Reg.CE 458/2008 (CLP GHS)

H 315 provoca irritazione cutane H319 Provoca grave irritazione oculare.

Frasi di rischio secondo la direttiva 67/548 CEE 2001/59 CE

Irritante per gli occhi e la pelle

16.2 MAIN LITERATURE REFERENCES AND SOURCES FOR DATA

European chemical bureau:

Threshold limit values,(AGCIH 2009)

Accordo europeo sul trasporto internazionale dei materiali pericolosi su strada (ADR

2009)

International maritime dangerous good code IMDG including amendement 34-08 (IMO 2008)

16.3 LEGISLAZIONE SULLE SCHEDE DI SICUREZZA

Scheda di sicurezza in accordo con l'allegato n. 1 del Reg. UE 45/2010
EU210H Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali,

mentre le condizioni di lavoro degli utenti e fuori dalla nostra conoscenza e controllo.

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli

indicati senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione.

E' sempre responsabilita' dell'utilizzatore conformarsi

alle norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono

da intendersi come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza:

Non sono da considerarsi garanzie delle

proprietà del prodotto stesso