

Ammoniaca

Pagina 1 / 7



1 - IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Nome commerciale: Ammoniaca

Tipologia prodotto: Detergente

SOCIETA' PRODUTTRICE

La Nuova Chimica Ossolana.
Via Buvere 53
28020 Cuzzago di Premosello (VB)
Tel: 0324-80171

NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA URGENTE

La Nuova Chimica Ossolana: 0324 - 80.171
Centro Antiveneni Università di Torino: 011 - 6.637.637

2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute e considerate pericolose ai sensi della Legge 256/74, Direttiva 67/548/CEE e relativa classificazione, del D.M. 28.1.92 e del D.M. N.50 del 16.2.93

ammoniaca soluzione 28 Be
CEE 007-001-01-2 EINECS 231-635-3
tra il 16 ed il 24%

Natura rischi R34 R37
Consigli di prudenza S2 S7

Simbolo Xi Conc. 9%

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è corrosivo e, se portato a contatto con la pelle, provoca ustioni, distruggendo l'intero spessore del tessuto cutaneo.

Il prodotto, se inalato, provoca irritazioni alle vie respiratorie.

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

*** CONTATTO CON LA PELLE:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Ammoniaca

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Consultare immediatamente un medico.

***** CONTATTO CON GLI OCCHI:**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

***** INGESTIONE:**

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

***** INALAZIONE:**

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

5 - MISURE ANTINCENDIO

***** ESTINTORI RACCOMANDATI:**

Acqua, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

***** ESTINTORI VIETATI:**

Nessuno in particolare.

***** RISCHI DA COMBUSTIONE:**

Evitare di respirare i fumi.

***** MEZZI DI PROTEZIONE:**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

***** PRECAUZIONI INDIVIDUALI:**

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

***** METODI DI PULIZIA:**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri rete fognaria.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

***** PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE DEL PREPARATO:**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare nè bere.

***** SOSTANZE INCOMPATIBILI:**

Nessuna in particolare.

***** CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:**

Ammoniaca

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

*** INDICAZIONI PER I LOCALI:

Locali adeguatamente areati.

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

*** MISURE PRECAUZIONALI:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato o manipolato.

*** PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE:

Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata.

*** PROTEZIONE DELLE MANI:

Usare guanti protettivi.

*** PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Non necessaria per il normale utilizzo.

*** PROTEZIONE DELLA PELLE:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto fisico	P11	Odore	Solubilita' in acqua
Liquido incolore	10	Pungente Soffocante	miscibile in tutti i rapporti

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

*** CONDIZIONI DA EVITARE:

Stabile in condizioni normali.

*** SOSTANZE DA EVITARE:

Ammoniaca

Nessuna in particolare.

*** PERICOLI DERIVANTI DALLA DECOMPOSIZIONE / MISCELAZIONE:

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Note informative - I TLV, come fissati dall'ACHIH, sono raccomandazioni e dovranno essere usati come linee guida di buona pratica.

Sono previste tre categorie di TLV e precisamente:

TLV-TWA: concentrazione media ponderata nel tempo per una giornata lavorativa di 8 ore per 40-ore settimanali a cui tutti i lavoratori possono essere esposti ripetutamente senza effetti negativi.

TLV-STEL: concentrazione a cui i lavoratori possono essere esposti per un breve periodo di tempo senza che insorgano irritazioni, alterazioni croniche o irreversibili del tessuto, narcosi.

L'esposizione STEL non deve superare i 15 minuti e non deve ripetersi più di 4 volte al giorno. Tra un'esposizione e l'altra deve passare almeno un'ora.

TLV-C: (Ceiling) concentrazione che non deve essere mai superata neanche istantaneamente.

ammoniaca soluzione 28 Bè:

LV - TWA: 17 mg/m³, 25 ppm TLV - STEL: 24 mg/m³, 35 ppm

INALAZIONE: l'inalazione dei vapori può causare respiro corto (edema polmonare). I sintomi dell'edema polmonare spesso sono manifesti solo dopo alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico.

C

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ammoniaca

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

ammoniaca soluzione 28 Bè

Se possibile stoccare in un recipiente e neutralizzare con acido cloridrico.

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Nessuna informazione particolare.

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.M. 28.01.96 (Classificazione ed etichettatura):

*** SIMBOLI PREVISTI:

Xi irritante

*** NATURA DEI RISCHI:

R34 - Provoca ustioni

R37 - Irritante per le vie respiratorie

*** CONSIGLI DI PRUDENZA:

S2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini

S7 - Conservare il recipiente ben chiuso

Ammoniaca

S26 - In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S45 - In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico - mostrargli l'etichetta

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 - Controlli sanitari

Circolari ministeriali 46 e 61 - Ammine aromatiche

Legge 136/83 - Biodegradabilità detergenti

D.P.R. 175/88 - Direttiva Seveso, Allegato II, III, IV

D.P.R. 250/89 - Etichettatura detergenti

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances - 1983

I.N.R.S. - Fiche toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactan - 1990

CCNL - Allegato 1 TLV per il 1989-90

Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 20.5.93 n. 116

Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 29.2.92 n. 50

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.

Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.