



DETERGENTI IGIENE CASA

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ammoniaca

# 1 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Ammoniaca

Codice commerciale: AM

Dati ISS: codice fornitore = 03492800796 - codice prodotto = PFAM

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

Detergente

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fiorillo Detergenza S.r.l.

Zona Industriale Località Aeroporto

89900, Vibo Valentia VV

Tel. +39 0963 265550 Fax +39 0963 263673

Email: info@fiorillodetergenza.com

Sito internet: www.fiorillodetergenza.com

Responsabile: Regulatory Office - lab@fiorillodetergenza.com

Prodotto da

Fiorillo Detergenza S.r.l.

Zona Industriale Località Aeroporto

89900, Vibo Valentia VV

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene Conservante: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one and 2-metil-4-isotiazolin-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Generali

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

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Conservante: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one and 2-metil-4-isotiazolin-3-one (3:1), Tensioattivi non ionici, EDTA ed i Sali

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412		160901-19-9		
Sale sodico dell'acido etilendiammintretracetico	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	
ammoniaca	> 0,1 <= 1%	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6	
Conservante: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one and 2-metil-4-isotiazolin-3-one (3:1)	<= 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic	613-167-00-5	55965-84-9		



DETERGENTI IGIENE CASA

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA****Ammoniaca**

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

# 3 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Chronic 1, H410				

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
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.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

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:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

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

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**



DETERGENTI IGIENE CASA

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ammoniaca

# 4 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

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.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

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. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

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

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

ammoniaca:

TLV (come TWA): 25 ppm; 17 mg/m<sup>3</sup> (per NH<sub>3</sub>); come STEL: 35 ppm; 24 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1994-1995).

### 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido	
Odore	Caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	non pertinente	
Punto di fusione/punto di congelamento	non pertinente	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non pertinente	
Punto di infiammabilità	non pertinente	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	



DETERGENTI IGIENE CASA

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ammoniaca

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

# 6 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non pertinente	
Densità relativa	1.0 Kg/l	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non pertinente	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
Viscosità	non pertinente	
Proprietà esplosive	non pertinente	
Proprietà ossidanti	non pertinente	

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

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.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 14.108,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Tossicità acuta per via orale Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg  
osservazione di gruppo  
Valori di test/valori bibliografici propri  
Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):  
nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):  
DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg;  
osservazione di gruppo  
(valore della letteratura)

(b) corrosione / irritazione della pelle: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Irritante per la pelle Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

su coniglio: non irritante  
osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Irritante per gli occhi Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi  
Valori di test/valori bibliografici propri  
osservazione di gruppo  
Provoca gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Sensibilizzazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante  
osservazione di gruppo (valore della letteratura)  
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Genotossicità in vitro Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici  
osservazione di gruppo  
Valori di test/valori bibliografici propri

Genotossicità in vivo Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici  
osservazione di gruppo  
(valore della letteratura)

Osservazioni Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Cancerogenicità Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.

osservazione di gruppo (valore della letteratura)

Osservazioni Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Tossicità riproduttiva Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto  
NOAEL ((genitori)): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
NOAEL (F1): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)  
NOAEL (F2): > 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) osservazione di gruppo

(valore della letteratura)



DETERGENTI IGIENE CASA

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Ammoniaca

# 8 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Osservazioni Tossicità riproduttiva	Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità	Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): ratto; Orale NOAEL: > 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo)
Osservazioni	(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Osservazioni	(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta	Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): ratto; Orale; 2 anni NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Osservazioni	(j) pericolo di aspirazione: alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati: Tossicità per aspirazione Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): non applicabile
Informazioni tossicologiche assorbite ed eliminata.	Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): Tossicocinetica osservazione di gruppo Si presume che la sostanza sia rapidamente (valore della letteratura)

#### Relativi alle sostanze contenute:

Sale sodico dell'acido etilendiamminotetraacetico:

LD50/orale: cavia: > 3000 g/kg

CL50/inalatoria: Sotto forma di aerosol, il prodotto può causare l'irritazione delle vie respiratorie.

DL50/dermale:

- Irritazione primaria cutanea: Irritante

- Irritazione primaria delle mucose: Irritante

- Indicazioni supplementari: L'ingestione può causare carenza di calcio e magnesio risultante dalla chelazione

Carcinogenesi: EDTA Na non ha mostrato effetti di carcinogenesi. Mutagenesi: Non ha effetto mutageno.

Tossicità per la riproduzione: solo grandi quantità avrebbero causato malformazioni congenite

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

ammoniaca:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori o di aerosol e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta molto rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è corrosiva per gli occhi la cute e il tratto respiratorio.

Corrosiva anche per ingestione. Inalazione di elevate concentrazioni di vapore può causare edema del laringe, infiammazione del tratto respiratorio, e polmonite chimica. Gli effetti possono essere ritardati.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: I polmoni possono essere danneggiati per un'esposizione ripetuta o prolungata al vapore o aerosol.

#### RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Sensazione di bruciore. Tosse. Difficoltà respiratoria. Respiro affannoso. Mal di gola.

CUTE Corrosivo. Arrossamento. Gravi ustioni cutanee. Dolore. Vesciche.

OCCHI Corrosivo. Arrossamento. Dolore. Vista offuscata. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Corrosivo. Crampi addominali. Dolore addominale. Mal di gola. Vomito. (Vedi inoltre Inalazione).

**NOTE** In funzione del grado di esposizione, sono indicati esami clinici periodici. Non riempire completamente il contenitore con la sostanza; soluzioni molto concentrate possono determinare aumento di pressione. Aprire con con



DETERGENTI IGIENE CASA

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## Ammoniaca

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

# 9 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

cautela. Gli altri numeri UN sono: UN 1005 Ammoniaca, anidra liquefatta o in soluzione, densità relativa inferiore a 0.880 at 15°C in acqua, a concentrazioni superiori al 50% di ammoniaca; UN 2073 Ammoniaca, 35-50%.

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati:

Tossicità per i pesci Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 1 - 10 mg/l; Prova a flusso

continuo;

OECD TG 203

Valori di test/valori bibliografici propri  
osservazione di gruppo

Tossicità per i pesci Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Tossicità cronica EC10 Pimephales promelas (Cavedano americano): 0,21 mg/l; mortalità

(valore della letteratura)

osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

e per altri invertebrati CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l; acquatici

Prova statica; OECD TG 202 Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per

altri invertebrati acquatici-

Tossicità cronica

(letteratura)

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

EC10 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,36 mg/l;

Test di riproduzione; OECD TG 211; (valore della

osservazione di gruppo

Tossicità per le  
piante acquatiche

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

CE50 (72 h) Desmodismus subspicatus (alga verde): > 1 - 10 mg/l;

Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per i batteri

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione osservazione di

gruppo (valore della letteratura)

tossicità in vegetali

crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto);

bibliografici propri osservazione di

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO): terrestri

emergenza, OECD TG 208 Valori di test/valori

gruppo

tossicità in altri non

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

studio scientificamente ingiustificato Giustificazione: Rapidamente

biodegradabile.

Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico:

Ecotossicità: Ittiotossicità: LC50: > 500 mg/l/96 h

Tossicità alle alghe: EC50/Daphnia: > 500 mg/l/24 h

ammoniaca:

La sostanza è molto tossica per gli organismi acquatici.

CL50 Crostacei/6,25 giorni = 1,44 mg/l.

C(E)L50 (mg/l) = 0,7



DETERGENTI IGIENE CASA

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ammoniaca

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

# 10 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati:

Biodegradabilità Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico:

Parzialmente biodegradabile secondo test OCDE

- BOD5: 50 mg O2/g

- COD: 260 mg O2/g

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati:

Bioaccumulazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

La

Sale sodico dell'acido etilendiamminotetracetico:

Nessuno dei componenti è bioaccumulabile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

alcoli c12-c13 lineari e ramificate, etossilati:

Mobilità Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5 - <15 EO):

Adsorbimento/Suolo; Koc: > 5000; QSAR (valore della letteratura)

suolo

immobile forte assorbimento sul

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.



DETERGENTI IGIENE CASA

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ammoniaca

# 11 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16. Altre informazioni

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 10.5. Materiali incompatibili

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H301 = Tossico se ingerito.



DETERGENTI IGIENE CASA

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### Ammoniaca

Emessa il 22/04/2015 - Rev. n. 3 del 28/05/2016

# 12 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

- H311 = Tossico per contatto con la pelle.  
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H331 = Tossico se inalato.  
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successivi aggiornamenti
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
5. Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
8. Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
9. The Merck Index Ed.10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

#### Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti