

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MTXCH02030413
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

## Scheda di sicurezza

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

a) nome commerciale: **MTXCH02030413**

b) sostanze che contribuiscono alla classificazione del prodotto: 2-Amminoetanolo CAS: 141-43-5

#### 1.2 Usi pertinenti identificativi della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Detergente senza schiuma per macchine lavapavimenti.

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

Maurelli Distribuzione S.p.A.

Sede legale: Via Melisurgo 4, 80133 Napoli (NA).

Sede amministrativa: Via San Salvatore 2, 80026 Casoria (NA).

Sede operativa: Via Cerasa SNC, 81050 Pastorano (CE).

P.IVA 07333560634

Email: [motyx@maurelli.it](mailto:motyx@maurelli.it) - Sito internet: [www.motyx.it](http://www.motyx.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

In Italia i centri antiveleni attivi 24 h sono:

C.A.V. Salvatore Maugeri, Pavia Tel. 0382 24444

C.A.V. Ospedali Riuniti, Bergamo Tel. 800 883300

C.A.V. Ospedale Niguarda, Milano Tel. 02 66101029

C.A.V. Ospedale di Foggia Tel. 0881 732326

C.A.V. Ospedale Careggi, Firenze Tel. 055 7947819

C.A.V. Policlinico Gemelli, Roma Tel. 06 3054343

C.A.V. Policlinico Umberto I, Roma Tel. 06 49978000

C.A.V. Ospedale Cardarelli, Napoli Tel. 081 7472870

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 3 H412

Principali effetti nocivi: vedi sezioni da 9 a 12.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

##### CLP (Reg. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo:



GHS05 Avvertenza:  
Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
2-Amminoetano CAS: 141-43-5

Indicazioni di pericolo:

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P261 Evitare di respirare i vapori.
- P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### 2.3 Altri pericoli:

Nessuno.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze:

N.A.

### 3.2 Miscele:

NOME	N. REGISTRAZIONE	CAS	EINECS	classificazione REGOLAMENTO (C.E.) N. 1272/2008	CONC.
2-AMINOETANOLO	01-2119486455-28-XXXX	141-43-5	205-483-3	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	20-25%

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Vie di esposizione:

- Contatto con la pelle:** 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 tossico, 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 o un fazzoletto pulito, asciutti. **RICORRERE A VISITA MEDICA.** Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.
- Ingestione:** Non provocare assolutamente il vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.** Non somministrare bicarbonato.
- Inalazione:** Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. **CHIAMARE UN MEDICO.**

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale. Prurito, dolore, rossore, gonfiori cutanei. Difficoltà respiratorie. I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle, L'inalazione dei vapori, ad elevate concentrazioni, può causare depressione del SNC e narcosi.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Vedi.4.1

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno in particolare.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di azoto NO<sub>x</sub>. Ossidi di carbonio.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Raffreddare i contenitori o serbatoi esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.  
Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi e fare attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MTXCH02030413
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

## 6.2 Precauzioni ambientali

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.

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

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita:  
contenere le perdite con terra o sabbia.

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita: raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Impedire che penetri nella rete fognaria.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.  
Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.  
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Sez.8 e Sez.13

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e la pelle. Vedere anche il successivo paragrafo 8.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

### 7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### 2-AMINOETANOLO

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Lavoratori Valore : 1 mg/kg

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Lavoratori Valore : 3,3 mg/m3

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Dermale\_Popolazione Valore : 0,24 mg/kg

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti sistemici\_Lungo termine\_Orale\_Popolazione Valore : 3,75 mg/kg

Specifica : DNEL ( EC )

Parametro : Effetti locali\_Lungo termine\_Inalazione\_Popolazione Valore : 2 mg/m3

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Impianto di depurazione

Valore : 100 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Sedimento (acqua dolce)

Valore : 0,425 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MTXCH02030413
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Parametro : Sedimento (acqua marina)

Valore : 0,0425 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Suolo

Valore : 0,035 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Acqua dolce

Valore : 0,085 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Acqua marina

Valore : 0,0085 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )

Parametro : Emissione saltuaria

Valore : 0,025 mg/l

Specifica : STEL ( EC )

Valore : 3 ppm / 7,6 mg/m3

Annotazioni : H

Data versione : 07/02/2006

Specifica : TWA ( EC )

Valore : 1 ppm / 2,5 mg/m3

Annotazioni : H

Data versione : 06/02/2008

## 8.2 Controlli di esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione respiratoria:

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MTXCH02030413
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

<p>Protezione delle mani:</p>	<p>La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Fare attenzione al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura. Guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione : &gt;= 480 min Spessore del materiale: &gt;= 0,7 mm Guanti adatti per la protezione contro spruzzi: Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile Tempo di penetrazione: &gt;= 30 min Spessore del materiale: &gt;= 0,4 mm</p>
<p>Protezione per gli occhi/il volto:</p>	<p>Occhiali di sicurezza ben aderenti, occhiali di protezione con schermi laterali</p>
<p>Protezione della pelle e del corpo:</p>	<p>Tuta di protezione</p>
<p>Misure di igiene:</p>	<p>Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Manipolare secondo le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza per i prodotti diagnostici. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.</p>
<p>Accorgimenti di protezione:</p>	<p>Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia .</p>
<p>Controlli dell'esposizione ambientale: Limiti di esposizione delle sostanze contenute: 2-AMMINOETANOLO Specifica : DNEL ( EC ) Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Lavoratori Valore : 1 mg/kg</p> <p>Specifica : DNEL ( EC ) Parametro : Effetti locali_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori Valore : 3,3 mg/m3</p> <p>Specifica : DNEL ( EC ) Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Popolazione Valore : 0,24 mg/kg</p> <p>Specifica : DNEL ( EC ) Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione Valore : 3,75 mg/kg</p> <p>Specifica : DNEL ( EC ) Parametro : Effetti locali_Lungo termine_Inalazione_Popolazione Valore : 2 mg/m3</p>	

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MTXCH02030413
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Impianto di depurazione  
Valore : 100 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Sedimento (acqua dolce)  
Valore : 0,425 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Sedimento (acqua marina)  
Valore : 0,0425 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Suolo  
Valore : 0,035 mg/kg

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua dolce  
Valore : 0,085 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Acqua marina  
Valore : 0,0085 mg/l

Specifica : PNEC ( EC )  
Parametro : Emissione saltuaria  
Valore : 0,025 mg/l

Specifica : STEL ( EC )  
Valore : 3 ppm / 7,6 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazioni : H  
Data versione : 07/02/2006  
Specifica : TWA ( EC )  
Valore : 1 ppm / 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazioni : H

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido limpido azzurro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	12,3 ± 0,5
Punto di fusione/ punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	> 60 °C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi,gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore:	N.D.

SCHEDA DI SICUREZZA	
Prodotto:	MTXCH02030413
Edizione:	3
Data edizione:	01/06/2015
Revisione:	0
Data:	01/06/2015

Densità relativa (20°C): 1,042 ± 0,005 g/ml  
Solubilità(in acqua): Sì  
Coefficiente di ripartizione:  
n-ottanolo/acqua: N.D.  
Temperatura di autoaccensione: N.D.  
Temperatura di decomposizione: N.D. Viscosità:  
N.D. Proprietà esplosive: N.D.  
Proprietà ossidanti:  
N.D.

**9.2 Altre informazioni** N.D.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività:

No.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni esotermiche se la miscela viene a contatto con sostanze acide.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

### 10.5 Materiali incompatibili

Sostanze acide.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 2-AMINOETANOLO

Specificazione : LC50

Via di assunzione : Inalazione

Specie per il test : Ratto

Valore : = 1,48 mg/l

Per. del test : 4 h

Specificazione : LD50

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto

Valore : = 1515 mg/kg

Specificazione : LD50

Via di assunzione : Dermico

Specie per il test : Ratto

Valore : = 2504 mg/kg

Irritabilità primaria Provoca

ustioni.

Sensibilizzazione

Non sensibilizzante cutaneo (porcellino d'India)

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le norme di buona tecnica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6,7,13,14 e 15).

Non sono disponibili dati eco tossicologici sulla miscela in quanto tale.

### 12.1 Tossicità

2-AMMINOETANOLO

Specificazione : EC50

Parametro : Daphnia

Daphnia magna

Valore = 65 mg/l

Per. del test : 48 h

Specificazione : EC50

Parametro : Alga

Pseudokirchneriella subcapitata

Valore 2,5 mg/l

Per. del test : 72 h

Specificazione : LC50

Parametro : Pesce

Cyprinus carpio

Valore = 349 mg/l

Per. del test : 96 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

2-AMMINOETANOLO

Biodegradazione / abbattimento

Specificazione : Biodegradazione

Valore > 90 %

Per. del test : 21 Giorni; Facilmente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

2-AMMINOETANOLO

Poco bioaccumulabile.

**12.4 Mobilità nel suolo** N.D.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.** N.D.

### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.7 Informazioni aggiuntive

V.O.C.: 2-AMMINOETANOLO

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

### 14.1 Numero ONU

2491

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

---

ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

8

**14.4 Gruppo di imballaggio**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant: No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

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

No trasporto di rinfuse.

IMDG-EMS: F-A,S-B

Codice restrizione gallerie: E

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela**

Regolamento n.1907/2006/CE (Reach)

Regolamento n.453/2010/UE

Regolamento n.1272/2008/CE (CLP)

Regolamento n.790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n.1272/2008/CE)

D.Lgs 81/2008 (testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE)

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** N.D.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

La presente scheda di sicurezza è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento n.453/2010/UE.

**Acronimi**

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

---

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)  
CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)  
LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

SCHEDA DI SICUREZZA	
<b>Prodotto:</b>	MTXCH02030413
<b>Edizione:</b>	3
<b>Data edizione:</b>	01/06/2015
<b>Revisione:</b>	0
<b>Data:</b>	01/06/2015

IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

#### Abbreviazioni

N.D.:	Non disponibile
N.A.:	Non applicabile
V.O.C.:	Volatile Organic Compound
T.I.:	Tecnicamente impossibile
[...]:	Riferimento bibliografico

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

ECDIN	Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS	- Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values	- 2004 edition

#### Testo integrale delle frasi H utilizzate nel paragrafo 2-15

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

**Sostanze contenute in conformità al Regolamento (CE) N.648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 relativo ai detergenti-ALL.VII A:**

Fosfonati: conc. inferiore al 5%

*Pagina*

Tensioattivi anionici: conc. inferiore al 5%

Tensioattivi non ionici: conc. inferiore al 5%

\*\*\* I tre asterischi indicano la sezione della scheda di sicurezza soggetta a modifica rispetto alla versione precedente.

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.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

