

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Dimethylamine 60%
- **Numero CAS:**
124-40-3
- **Numeri CE:**
204-697-4
- **Numero indice:**
612-001-01-6
- **Numero di registrazione:** 01-2119475495-27-0003
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza / del preparato:**
Usi industriale
Materie prime per l'industria chimica
Rivestimento
Preparati e composti polimerici
Intermediario chimico
Uso in laboratori. Industriale. Professionale.
- **Usi sconsigliati:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Produttore:
Balchem Italia Srl
via Caduti di Via Fani 830
47032 Bertinoro (FC), Italy
- Fornitore:
Balchem Corporation
52 Sunrise Park Road
New Hampton
NY 10958, USA
- Balchem Italia Srl
Via del Porto, snc
28040 Marano Ticino (NO), Italy
- Tel.: 0039-(0)3219791
E-mail: sds@balchem.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CHEMTREC:
800-4249300 (USA)
+1 7035273887 (International)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Flam. Liq. 1 H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
- Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
- Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

(Continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 1)

*Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS05 GHS07

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

metilamina (di-)

Indicazioni di pericolo

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: No

vPvB: No

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**Numero CAS**

124-40-3 metilamina (di-) .. %

Numero/i di identificazione

Numeri CE: 204-697-4

Numero indice: 612-001-01-6

Ulteriori indicazioni: Nota B del regolamento (CE) 1272/2008 allegato VI applica.

Descrizione:

CAS: 7732-18-5

Numeri CE: 231-791-2

acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza

40%

(Continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 2)

Sostanze pericolose:

CAS: 124-40-3	metilamina (di-)	60,0%
Numeri CE: 204-697-4	Flam. Gas 1, H220; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Press. Gas (Comp.), H280; Aquatic Chronic 3, H412	
Numero indice: 612-001-00-9		
Reg.nr.: 01-2119475495-27-0003		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

Chiamare immediatamente il medico.

Contatto con gli occhi:

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.

Chiamare immediatamente il medico.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

NON provocare il vomito.

Chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Mantenere successivamente in osservazione per rischio di polmonite ed edema polmonare.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO₂ polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio possono essere liberati:

Monossido di carbonio

Anidride carbonica

Ossido d'azoto (NO₂)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Indossare un respiratore ad alimentazione autonoma.**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento ed evitare nel modo più assoluto di convogliarla nel sistema fognario.

(Continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una ventilazione sufficiente.
Indossare abbigliamento protettivo personale.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Tenersi lontano da fonti di accensione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Diluire abbondantemente con acqua.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, diatomite, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura vedere la Sezione 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere la Sezione 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.
Conservare solo nei fusti originali.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****CAS: 124-40-3 metilamina (di-)**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 27,6 mg/m ³ , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 9,2 mg/m ³ , 5 ppm
A4	

(Continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 4)

VL (Italia)	Valore a breve termine: 9,4 mg/m ³ , 5 ppm Valore a lungo termine: 3,8 mg/m ³ , 2 ppm
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 9,4 mg/m ³ , 5 ppm Valore a lungo termine: 3,8 mg/m ³ , 2 ppm

· DNEL**CAS: 124-40-3 metilamina (di-)**

Cutaneo	DNEL(long/systemic)	0,087 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(short/systemic)	1,95 mg/kg bw/day (Workers (Industrial/Professional))
Per inalazione	DNEL(long/local)	12,9 mg/m ³ (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(long/systemic)	3,8 mg/m ³ (Workers (Industrial/Professional))
	DNEL(short/systemic)	9,4 mg/m ³ (Workers (Industrial/Professional))

· PNEC**CAS: 124-40-3 metilamina (di-)**

PNEC(aqua)	0,06 mg/L (freshwater) 0,006 mg/L (marine water)
PNEC(STP)	100 mg/L (sewage treatment plant)
PNEC(sediment)	3,26 mg/kg sedi. dw (freshwater)
PNEC(soil)	0,038 mg/kg soil dw (soil)
PNEC(sediment)	0,33 g/kg sedi. dw (marine water)

· 8.2 Controlli dell'esposizione**· Mezzi protettivi individuali:****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· Protezione respiratoria:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· Protezione delle mani:

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

È il produttore a indicare il tempo di permeazione dei guanti che dovrà essere rispettato.

(Continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 5)

· **Protezione degli occhi:**

Occhiali protettivi a tenuta

· **Protezione del corpo:** Tuta protettiva**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

Incolore

· **Odore:**

Simile all'ammoniaca

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Valori di pH:**

Non definito.

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

-60 °C (@1013 hPa)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

36 °C (@ 1013 hPa)

· **Punto di infiammabilità:**

-32 °C

· **Infiammabilità (solido, gas):**

Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:**

402 °C (Dimethylamine 100%)

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

2,8 Vol % (Dimethylamine 100%)

Superiore:

14,4 Vol % (Dimethylamine 100%)

· **Proprietà ossidanti:**

No

· **Tensione di vapore a 20 °C:**

570 hPa

· **Densità a 20 °C:**0,825 g/cm³· **Densità relativa**

1,55 air=1 (Dimethylamine 100%)

· **Densità di vapore:**

Non definito.

· **Velocità di evaporazione**

Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)**

124-40-3 metilamina (di-) -0,274 logPow @ 25 °C, pH 10,8 - 11,1 (OECD Guideline 107)

· **Viscosità:**

Dinamica a 20 °C:

2 mPas

Cinematica:

Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**Formula molecolare: C₂H₇N (Dimethylamine 100%)

Peso molecolare: 45,0837 (Dimethylamine 100%)

(Continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
Reazioni con ossidanti.
Reazioni con diversi metalli.
Reazioni con acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Reazioni con ossidanti forti.
Corrosivo per metalli.
Corrode l'alluminio.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****CAS: 124-40-3 metilamina (di-)**

Orale	LD50	~ 1000 mg/kg (Rat) aqueous solution
Cutaneo	LD50	3900 mg/kg (Rat)
Per inalazione	LC50 (1h)	9,9 mg/L (Rat) (inhalation:gas)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(Continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****CAS: 124-40-3 metilamina (di-)**

LC50 (96h)	118 mg/L (Fish) (ISRA (Rome, 1973))
EC10 (0,5h) (statico)	> 1000 mg/L (Bacteria) (ISO 8192, activated sludge)
EC50 (96h) (statico)	9 mg/L (Algae) (EPA (1971), Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (48h) (statico)	88,67 mg/L (Daphnia) (EU Method C.2, Daphnia magna)
NOEC (30d)	10 mg/L (Daphnia) (Daphnia magna) semi-static
NOEC	0,6 mg/L (Fish) (50 d, juvenile fish: growth) flow-through
NOEC (96h) (statico)	2 mg/L (Algae) (EPA (1971), Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

124-40-3	metilamina (di-)	88 % (4wk, OECD Guideline 301C)
----------	------------------	---------------------------------

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

124-40-3	metilamina (di-)	3,16 L/kg BCF (QSAR)
----------	------------------	----------------------

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Raccomandazione:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· **Imballaggi non puliti**· **Raccomandazione:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**· **14.1 Numero ONU**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1160· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**· **ADR/RID/ADN** 1160 DIMETILAMMINA IN SOLUZIONE ACQUOSA· **IMDG, IATA** DIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION

(Continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 8)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe** 3 Liquidi infiammabili
· **Etichetta** 3+8

· **IMDG**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili
· **Label** 3/8

· **IATA**



· **Class** 3+8
· **Label** 3

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** Attenzione: Liquidi infiammabili
· **Numero EMS:** 338
· **Segregation groups** F-E,S-C
· **Stowage Category** Alkalis
· **Segregation Code** B
SG35 Stow "separated from" SGGI-acids

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**

MARPOL 73/78 ed il codice IBC: Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Codice di restrizione in galleria** D/E

· **UN "Model Regulation":**

UN 1160 DIMETILAMMINA IN SOLUZIONE ACQUOSA,
3 (8), II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso P5a** LIQUIDI INFIAMMABILI

(Continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 9)

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 10 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:**

Balchem Corporation
52 Sunrise Park Road
New Hampton, NY 10958
USA
Tel.: +1 845-326-5600
Fax: +1 845-326-5717
Email: sds@balchem.com

· **Abbreviazioni e acronimi:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
ASTM: American Society for Testing and Materials
WAF: Water Accommodated Fraction
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso
Flam. Liq. 1: Liquidi infiammabili – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

(Continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.07.2020

Versione No: 5.01

Revisione: 29.07.2020

Denominazione commerciale: Dimethylamine 60%

(Segue da pagina 10)

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * ***Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT