

TM2 s.r.l  
Via P. Borsellino, snc  
62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437

Data di compilazione: 18/01/2005  
Revisione: 06

Data di revisione: 13/04/2018  
Pag. 1/10

Prodotto: **CONC 500**

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della Società/Impresa

1.1 Identificatore del prodotto: **CONC 500**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/miscela e usi consigliati:  
Detergente

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

e-mail: tiemmedue@yahoo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:  
3487829062

## 2. Identificazione dei pericoli\*

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008:**

Tossicità acuta – orale (categoria 4)

Gravi lesioni oculari (categoria 1)

**Indicazioni di pericolo:**

H302 - Nocivo se ingerito.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

2.2. Elementi dell'etichetta:

**Pittogrammi, codici di avvertenza:**

Pericolo



**Codici di indicazioni di pericolo:**

H302 - Nocivo se ingerito.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

**Codici di indicazioni di pericolo supplementari:**

EUH208 - Contiene Acetato di 4-tert-butilcicloesile; formaldeide; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one; alfa-esilcinnamaldeide; citronello; 2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide. Può provocare una reazione allergica.

**Consigli di prudenza:**

Prevenzione

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Reazione

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/.../in caso di malessere.

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.

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 2/10

Prodotto: **CONC 500**

---

P330 - Sciacquare la bocca.

**Contiene:** Alcoli C11-13 ramificati, etossilati

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

<b>3. <u>Composizione/informazioni sugli ingredienti*</u></b>
---

**3.2 Miscela:**

Composizione chimica:

TM2 s.r.l  
Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 3/10

Prodotto: **CONC 500**

<b>Denominazione</b>	<b>Concentrazione (C)</b>	<b>Classificazione Regolamento CE/1272/2008</b>	
Alcoli C11-13 ramificati, etossilati Cas No 68439-54-3 Polimero	20 < C < 30	Acute Tox. 4 Eye Dam.1	H302 H31
Lauril etere solfato Cas No 9004-82-4 Polimero	1 < C < 5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
Dipropilenglicole monometil etere* Cas No 34590-94-8 CE No 252-104-2 Reg No 01-2119450011-60-XXXX	1 < C < 2	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	
Acetato di 4-tert-butilcicloesile Cas No 32210-23-4 CE No 250-954-9	0,05 < C < 0,1	Skin Sens.1A Aquatic Chronic 2	H317 H411
Formaldeide Cas No 50-00-0 CE No 200-001-8 Index No 605-001-00-5	0,02 < C < 0,06	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Carc. 1B Muta. 2 Skin Sens. 1A	H331 H311 H301 H314 H350 H341 H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one Cas 54464-57-2 CE No 259-174-3	0,02 < C < 0,05	Skin Sens.1A Aquatic Chronic 2	H317 H411
alfa-esilcinnamaldeide Cas 101-86-0 CE No 202-983-3	0,02 < C < 0,05	Skin Sens.1A Aquatic Chronic 2	H317 H411
Citronellolo Cas No 106-22-9 CE No 203-375-0	0,01 < C < 0,03	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A	H315 H317
2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide Cas No 80-54-6 CE No 201-289-8	0,005 < C ≤ 0,01	AcuteTox.4 Skin Sens.1A Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 Repr. Cat 3	H302 H317 H411 H315 H361f

Il testo completo delle indicazioni di pericolo è riportato alla sezione 16 della scheda.

\* Sostanza con un valore limite di esposizione professionale

**4. Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 4/10

Prodotto: **CONC 500**

---

Raccomandazioni generali

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e trasportarlo in luogo ben areato. Se si presentano sintomi a carico dell'apparato respiratorio chiamare subito un medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi abbondantemente con acqua. In caso di irritazione consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre ben aperte. Consultare immediatamente il medico.

In caso d'ingestione

Consultare immediatamente il medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

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

nessun dato disponibile

**5. Misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione

*Estinguenti idonei:*

CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata, schiuma, polvere chimica.

*Estinguenti vietati:*

Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono liberarsi fumi irritanti e/o tossici (CO<sub>x</sub>, formaldeide, SO<sub>x</sub>).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare sempre un equipaggiamento completo di protezione antincendio.

L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di formazione di vapori utilizzare adeguata protezione respiratoria. Assicurare una buona ventilazione. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento.

6.2 Precauzioni ambientali:

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 5/10

Prodotto: **CONC 500**

Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi di contenimento.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con mezzi meccanici. Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

**7. Manipolazione ed immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Rispettare le normali pratiche di igiene industriale. Non fumare, non bere né mangiare durante le manipolazioni. Operare in locali ben areati. Durante le manipolazioni operare debitamente protetti.

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

Conservare il contenitore in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione.

**7.3 Usi finali specifici:**

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale\***

**8.1 Parametri di controllo:**

**Dipropilenglicole monometil etere:**

OEL-EU: 308 mg/m<sup>3</sup> ( TWA); 50ppm (TWA)

Sostanza con un valore limite di esposizione professionale

DNEL

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - inalazione: 308mg/m<sup>3</sup>

Effetti sistemici per esposizione a lungo termine - dermale: 283 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC

Acqua dolce: 19 mg/l

Acqua di mare: 1.9 mg/l

Rilascio intermittente (acqua): 190 mg/l

STP: 4168 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 70.2 mg/kg peso secco

Sedimento (acqua marina): 7.02 mg/kg peso secco

Suolo: 2.74 mg/kg peso secco

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e alla fine del turno lavorativo.

**Controllo dell'esposizione professionale:**

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi (norma EN 374)

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 6/10

Prodotto: **CONC 500**

Protezione delle mani : guanti protettivi in PVC, nitrile, neoprene. Per la scelta del tempo di permeazione seguire le indicazioni del produttore del dispositivo.  
Protezione degli occhi : occhiali protettivi  
Protezione del corpo : indumenti da lavoro chiusi  
Protezione respiratoria : maschera con filtro (Tipo A) per vapori organici

Controllo dell'esposizione ambientale:

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

**9. Proprietà chimico-fisiche**

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Proprietà fisiche e chimiche</b>	<b>Valore</b>	<b>Metodo di determinazione</b>
Aspetto	liquido	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	non disponibile	
Solubilità	solubile in acqua	
Idrosolubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Peso specifico	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni:

VOC (Direttiva 1999/13/CE): 1-3%

**10. Stabilità e reattività\***

10.1 Reattività:

Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti.

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 7/10

Prodotto: **CONC 500**

---

**Dipropilenglicole monometil etere:** può reagire con ossidanti.

**Formaldeide:** le soluzioni acquose sono stabilizzate con metanolo, ma tendono a polimerizzare con il tempo. Possono reagire a temperature elevate per formare als metanolo, acido formico o metilici. A basse temperature si auto-polimerizzarli per formare paraformaldeide.

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Oltre a quanto espressamente indicato non si è a conoscenza che in condizioni diverse da quelle del normale utilizzo si verifichino reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare:

**Acetato di 4-tert-butilcicloesile:** Evitare il contatto con acidi forti, agenti ossidanti alcalini

**Formaldeide:** Evitare tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldare, forare, molare o esporre i contenitori al calore oa fonti di combustione.

10.5 Materiali incompatibili:

**Formaldeide:** erode acciaio, rame e loro composti in caso di impatto prolungato. Materiali ossidanti acidi forti, alcali forti, fenolo acido cloridrico

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute (CO<sub>x</sub>, formaldeide, SO<sub>x</sub>).

**Dipropilenglicole monometil etere:** Scaldato a decomposizione emette fumi e vapori acri ed irritanti.

**11. Informazioni tossicologiche\***

1.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

ATE(mix) orale = 1.960,8 mg/kg

Effetti acuti:

(a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Alcoli C11-13 ramificati, etossilati:**

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 8/10

Prodotto: **CONC 500**

---

LD50: 1000-2000 mg/kg (ratto)

LC50 > 5000 mg/kg/4-8h (inalazione, ratto)

**Dipropilenglicole monometil etere:**

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei vapori, attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Il vapore è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può

determinare effetti sul sistema nervoso centrale , causando narcosi.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La tossicità per una singola dose orale deve essere considerata estremamente bassa.

LD50: >5000 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50: 9510 mg/kg peso corporeo (dermale, coniglio)

**Acetato di 4-tert-butilcicloesile:**

LD50: 3600 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50: > 5000 mg/kg peso corporeo (dermale, coniglio)

**Formaldeide**

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione, attraverso la cute e per ingestione.

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

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

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea. Esposizioni ripetute o prolungate per inalazione possono causare sintomi simil-asma Questa sostanza è cancerogena per l'uomo.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Sensazione di bruciore. Tosse. Mal di testa. Nausea. Respiro affannoso.

CUTE Arrossamento.

OCCHI Provoca copiosa lacrimazione. Arrossamento. Dolore. Vista offuscata.

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Nausea. Shock o collasso.

N O T E Il valore limite di esposizione non deve essere superato in alcun momento della esposizione lavorativa.

**acetato-di-4-terz-butilcicloesile**

LD50 ca. 5000 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50 > 5000 mg/kg peso corporeo (pelle, coniglio)

**Citronellolo:**

LD50: 3450 mg/kg peso corporeo (orale, ratto)

LD50: 2650 mg/kg peso corporeo (cutaneo, coniglio)

**2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide**

LD50: ca. 1390 (orale, ratto)

LD50: > 2000 mg/kg peso corporeo (pelle, ratto)

**12. Informazioni ecologiche\***

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 9/10

Prodotto: **CONC 500**

---

**12.1. Tossicità:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**Dipropilenglicole monometil etere**

LC50: 1919 mg/l/48h (Daphnia Magna)

NOEC: > 0,5 mg/l

LOEC: > 0,5 mg/l

**acetato-di-4-terz-butilcicloesile**

LC50: 8.6 mg/l/96h (Cyprinus carpio)

EC50: 5.3 mg/l/48h (Daphnia magna)

**Formaldeide:**

NOEC: 25 mg/l/35gg (Cypridopsis vidua)

LOEC: 50 mg/l/35gg (Cypridopsis vidua)

**Citronello:**

NOEC: 4.6 mg/l/96h (Leuciscus idus)

EC50: 17.48 mg/l/48h (Daphnia magna)

**2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide**

LC50 2.04 mg/L/96h (Danio rerio)

EC50 2.51 mg/L/48h (Daphnia magna)

**12.2. Persistenza e degradabilità:**

**alcoli C11-13 ramificati, etossilati:** facilmente biodegradabile: 70% (28 days)ThOD: 2 mg O2/mg

**Dipropilenglicole monometil etere:** prontamente biodegradabile: 75% , 28 gg (test OECD 301F)

**acetato-di-4-terz-butilcicloesile:** Prontamente biodegradabile Degr. 75% (29 giorni)

**Formaldeide:** prontamente biodegradabile. Degr 91% (14 settimane)

**Citronello:** Prontamente biodegradabile, Degr. 80-90% (28 giorni)

**2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide:** Prontamente biodegradabile Degr. 80.7% (28 giorni)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:**

**Dipropilenglicole monometil etere:** Log Pow: 0.0043

BCF < 100

**acetato-di-4-terz-butilcicloesile:** log Pow 4.8

**Formaldeide:** Log Pow = 0,35

**Citronello:** Log Pow: 3.41

**2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide:** Log Pow: 4.2

**12.4. Mobilità nel suolo:**

**citronello:** Henry's Law constant 5.76 Pa m<sup>3</sup>/mol

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

**Dipropilenglicole monometil etere:** la sostanza non è PBT/ vPvB

**acetato-di-4-terz-butilcicloesile:** La sostanza non è PBT/vPvB

**Formaldeide:** la sostanza non è Pbt/vPvB

**Citronello:** la sostanza non è PBT/vPvB

**2-(4-terz-butilbenzil)propionaldeide:** la sostanza non è PBT/vPvB

**12.6. Altri effetti avversi:** n.d.

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 10/10

Prodotto: **CONC 500**

Questo prodotto non contiene AOX.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

*13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:*

Smaltire in conformità alla normativa vigente. I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto.

**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

**15. Informazioni sulla regolamentazione\***

*15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:*  
Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e 790/2009 e successive modifiche ed adeguamenti.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio basso per la sicurezza, irrilevante per la salute" dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni:

TAB. D Classe 2 0.02-0.06%

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 11/10

Prodotto: **CONC 500**

Regolamento	Cas	Sostanza
428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.2	-	-
273/04 Tab.1 Cat.3	-	-
Reg. CE 1907/2006 All. XIV	-	-
Reg.CE 1907/2006 Sostanze SVHC	-	-
All. XVII del Regolamento CE1907/2006)	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 1	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 2	-	-
105/15 (Seveso III) All.1 parte 1	-	-
105/15 (Seveso III) All.1 parte 2	-	-

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:**

Non effettuata

**16. Altre informazioni\***

**Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3**

H301 = Tossico se ingerito.

H302 = Nocivo se ingerito.

H311 = Tossico per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H331 = Tossico se inalato.

H350 = Può provocare il cancro

H341 = Sospettato di provocare alterazioni genetiche

H361f = sospettato di nuocere alla fertilità

*Classificazione effettuata per calcolo in base ai dati di tutti i componenti della miscela.*

*\*\*Indica le informazioni che sono cambiate rispetto all'edizione precedente*

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)e successivi adeguamenti
3. Regolamento (CE) 790/2009
4. Regolamento (UE) 453/2010
5. Regolamento (UE) 830/2015
6. The Merck Index. Ed. 10
7. Handling Chemical Safety
8. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

TM2 s.r.l

Via P. Borsellino, snc

**62029 Tolentino (Mc) partita iva e c.f. 01963300437**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Secondo Regolamento 1907/2006 e Regolamento 830/2015

Pag: 12/10

Prodotto: **CONC 500**

---

9. INRS - Fiche Toxicologique

10. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

11. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

12. ADR direttiva 2008/68/CE e successivi adeguamenti

13. Testo unico Sicurezza nei luoghi di lavoro: D.Lgs 81/2008, All. XXXVIII

14. ECHA Web site <http://echa.europa.eu/web/guest>

15. D. Lgs.105/2015 (Seveso III)

**Nota per l'utente:**

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto