

			Scheda dati di sicurezza (REGOLAMENTO CE N. 1907/2006 - REACH)	
Via W. Flemming, 7 - 37026 Settimo di Pescantina (VR) - ITALY Tel. +39 045 6767672 - Fax +39 045 6757111 Sito internet: www.farmec.it - E-mail: farmec@farmec.it			Dispositivo Medico	
Data prima emissione	24-05-98	Cod. Int.	Farmafenol	
Edizione n°	7	PF199		
Data ultima revisione	30-11-12			

Soluzione concentrata a base di derivati fenolici

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 NOME COMMERCIALE

Farmafenol (preparato)

1.2 UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO

Decontaminazione e contemporanea pulizia di dispositivi medici e loro superfici

1.3 PRODUTTORE

Nuova Farmec s.r.l.

Via

W. Flemming, 7

Targa di nazionalità/cap/città

IT - 37026 - Settimo di Pescantina (VR)

Telefono

+39.045.6767672

Fax

+39.0456757111

E-mail

qualityunit@farmec.it

1.4 TELEFONO DI EMERGENZA

045.6767672

oppure Centro Antiveleni Policlinico Gemelli - ROMA
- tel. +39 06 3054343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

IN CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE 67/548/CEE, 1999/45/CEE E LORO MODIFICHE.

Irritante per gli occhi e la pelle (R36/38)

Può causare allergie a contatto con la pelle (R43)

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (R51/53)

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

IN CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE 67/548/CEE, 1999/45/CEE E LORO MODIFICHE.

Simboli di pericolo:



Irritante Pericoloso per l'ambiente

Frazi di rischio:

R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle

R43: Può causare allergie a contatto con la pelle

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frazi di sicurezza:

(S2): Conservare fuori della portata dei bambini.

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

S36/37/39-Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali schede informative in materia di sicurezza.

2.3 ALTRI PERICOLI

Nessun dato disponibili.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 SOSTANZE

Nessuna sostanza corrisponde ai criteri di cui nell'allegato II parte A del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

3.2. MISCELE

Nome EINECS	Classificazione		% p/p	CAS No.	EINECS No.
	Simbolo	Frase R			
o-benzil-p-clorofenolo	[N,Xi]	51/53, 41	7,60	120-32-1	204-385-8
o-fenilfenolo	[N,Xi]	50, 36/37/38	11,50	90-43-7	201-993-5
p-tert-amilfenolo	[N,C]	51/53, 34, 43	2,50	80-46-6	201-280-9
Sodio Idrossido	[C]	35	1,50	1310-73-2	215-185-5
Miscela di alcansolfonati di sodio	[Xi]	36/38	2,40	68188-18-1	269-144-1
Solforicinato di sodio	[Xi]	36	10,20	68187-76-8	2691-23-7
Glicole esilenico	[Xi]	36/38	8,00	107-41-5	203-489-0

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Prodotto concentrato

4.1 INGESTIONE

Se il soggetto non è perfettamente cosciente non farlo vomitare, fargli sciacquare la bocca e far bere abbondante acqua. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Non somministrare nulla per bocca ad un paziente in stato di incoscienza.

4.2 INALAZIONE

Trasferire il soggetto all'aria aperta in caso di necessità. Se il paziente presenta difficoltà respiratorie somministrare ossigeno. Se il paziente non respira, provvedere alla respirazione artificiale. Chiamare immediatamente un medico.

4.3 CONTATTO CON LA PELLE

Rimuovere gli abiti specialmente se contaminati e sciacquare la pelle con molta acqua. In caso di eruzione cutanea, consultare il medico.

4.4 CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre ben aperte; consultare lo specialista.

4.5 INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di ingestione, non utilizzare neutralizzanti chimici ma preferire la diluizione con acqua. È utile procedere ad una endoscopia a fibre ottiche per evidenziare la presenza, la sede e la gravità delle lesioni, prevalentemente esofagee. Se le lesioni sono limitate al cavo orale, e/o faringe, non istituire alcuna terapia. In caso di lesioni all'esofago o allo stomaco, somministrare antiacidi, antibiotici, antistaminici H₂-antagonisti.

Prodotto diluito (tutte le diluizioni)

4.6 INGESTIONE

Se il soggetto non è perfettamente cosciente non farlo vomitare, fargli sciacquare la bocca e far bere abbondante acqua. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Non somministrare nulla per bocca ad un paziente in stato di incoscienza.

4.7 CONTATTO CON LA PELLE

Rimuovere gli abiti specialmente se contaminati e sciacquare la pelle con molta acqua e sapone per almeno 15 minuti. In caso di eruzione cutanea, consultare il medico.

4.8 CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre ben aperte; chiamare il medico.

Consultare in ogni caso il medico e mostrargli il contenitore e/o l'etichetta.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 IDONEI MEZZI ESTINGUENTI

Utilizzare mezzi d'estinzione di classe B: acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica, schiuma speciale per alcoolici secondo i casi.

5.2 MEZZI ESTINGUENTI CHE NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER RAGIONI DI SICUREZZA

N. A.

5.3 SPECIALI PERICOLI DI ESPOSIZIONE DERIVANTI DALLA SOSTANZA, DAI PRODOTTI DI COMBUSTIONE O DAI GAS PRODOTTI

N. A.

5.5 SPECIALI MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

Indossare l'autorespiratore ed indumenti protettivi.

5.6 PRODOTTI DI COMBUSTIONE E DI DECOMPOSIZIONE

La combustione libera CO, CO₂, NO_x.

5.7 RISCHI DI ESPLOSIONE

Nessuno.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Prodotto concentrato

6.1 PRECAUZIONI PER LE PERSONE (fare riferimento anche al punto 8)

Operare debitamente protetti per le vie respiratorie ed il corpo.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.

6.3 METODI DI BONIFICA (fare riferimento anche al punto 13)

Eventuali versamenti possono essere allontanati con abbondante acqua. In caso di spandimenti di quantità significativa, cercare di contenere con materiale assorbente (terra o sabbia) e smaltire appropriatamente. Lavare i residui con abbondante acqua.

Prodotto diluito (tutte le diluizioni)

6.4 PRECAUZIONI PER LE PERSONE (fare riferimento anche al punto 8)

Operare debitamente protetti per le vie respiratorie ed il corpo.

6.5 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.

6.6 METODI DI BONIFICA (fare riferimento anche al punto 13)

Eventuali versamenti possono essere allontanati con abbondante acqua. In caso di spandimenti di quantità significativa, cercare di contenere con materiale assorbente (terra o sabbia) e smaltire appropriatamente. Lavare i residui con abbondante acqua. Raccogliere i residui adsorbiti in un contenitore e inviarlo allo smaltitore autorizzato. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Non recuperare il prodotto per un suo successivo riutilizzo.

7. MANIPOLAZIONI E IMMAGAZZINAMENTO

Prodotto concentrato

7.1 MANIPOLAZIONE

Indossare indumenti protettivi, guanti in gomma ed occhiali di protezione. Aprire e manipolare il contenitore con le dovute precauzioni. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto

Scheda Dati di Sicurezza	Farmafenol	Revisione n°	7	Data ultima revisione	30-11-12
--------------------------	------------	--------------	---	-----------------------	----------

con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 STOCCAGGIO

Conservare il prodotto ad una temperatura inferiore a 40 °C, in luogo pulito ed asciutto, lontano da fonti di calore. Non conservare a contatto con alluminio e magnesio. Non mescolare con acidi. In caso di congelamento portare il recipiente per 48 ore a temperatura ambiente ed agitare prima dell'uso.

Prodotto diluito (tutte le diluizioni)

7.3 MANIPOLAZIONE

Indossare indumenti protettivi, guanti in gomma ed occhiali di protezione. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato la soluzione.

7.4 STOCCAGGIO

Conservare la soluzione ad una temperatura inferiore a 40 °C. Non conservare a contatto con alluminio e magnesio. Non mescolare con acidi.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 VALORI LIMITI PER L'ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione relativi ai singoli componenti allo stato puro.

Sodio Idrossido

TLV (ACGIH): 2 mg/m³ (Ceiling)

PEL (OSHA): 2 mg/m³ (Ceiling)

o-fenilfenolo

N.D.

o-benzil-p-clorofenolo

N.D.

p-tert-amilfenolo

N.D.

8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

Prodotto concentrato

Protezione respiratoria

Qualora le modalità operative ed altri mezzi per limitare l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguati, al fine di rispettare i limiti di esposizione, sono necessari altri mezzi di protezione delle vie respiratorie: maschere con cartuccia per vapori organici (esempio maschera a carboni attivi).

Protezione delle mani

Indossare guanti (es. in neoprene, nitrile o PVC) resistenti ai solventi. I guanti dovrebbero essere sostituiti ai primi segni d'usura. La scelta dipende anche dalle condizioni e dal tempo d'uso.

Contatto breve (livello 2: < 30 minuti): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374 (p. es. in nitrile, gomma naturale, neoprene, PVC, vinile).

Contatto lungo (livello 6: < 480 minuti): guanti protettivi monouso di categoria III ai sensi della norma EN 374 (p. es. in nitrile, gomma naturale, neoprene, PVC, vinile).

Protezione degli occhi

Indossare occhiali di sicurezza dove sia possibile venire a contatto con il prodotto.

Protezione della pelle

Abituali indumenti protettivi di lavoro (per maneggiare grossi quantitativi).

Prodotto diluito (tutte le diluizioni)

Protezione respiratoria

Alle normali condizioni d'uso non sono previste particolari misure di protezione.

Protezione delle mani (guanti protettivi)

Durante la preparazione delle soluzioni d'uso, evitare il contatto con la cute indossando guanti in lattice od in gomma. L'uso dei guanti è consigliato anche al personale che impiega le soluzioni diluite.

Protezione degli occhi

Durante la preparazione delle soluzioni d'uso, evitare il contatto con gli occhi indossando occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Nessuna prescrizione.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 ASPETTO

STATO FISICO	liquido
COLORE	giallo, vira al viola
ODORE	arancio

9.2 DATI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

pH (soluzione concentrata)	11,80-12,80 U di pH a 20 °C
pH (soluzione diluita 1%)	ca. 10,75 U di pH a 20 °C
pH (soluzione diluita 0,4%)	ca. 10,48 U di pH a 20 °C
MISCIBILITÀ IN ACQUA	completa
PESO SPECIFICO	1,090-1,120 g/ml a 20 °C
PUNTO DI FUSIONE	N.A.
PUNTO DI EBOLLIZIONE	N.A.
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	N.A.
LIMITI INFERIORE E SUPERIORE DI INFIAMMABILITÀ IN ARIA (% VOL)	N.A.
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	N.A.
TENSIONE DI VAPORE 20 °C	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotto concentrato

10.1 STABILITÀ

Il prodotto è stabile alle condizioni di uso e di conservazione indicate in etichetta e scheda tecnica.

10.2 CONDIZIONI DA EVITARE

Fonti di calore e di luce. Prolungata esposizione all'aria.

10.3 MATERIALI DA EVITARE

Forti ossidanti, acidi e composti organici alogenati, nitrocomposti, alluminio, stagno e zinco.

10.4 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto, derivati del fenolo.

10.5 ALTRE INFORMAZIONI

Durante la conservazione non si hanno fenomeni di polimerizzazione.

Prodotto diluito (tutte le diluizioni)

10.6 STABILITÀ

Il prodotto è stabile alle condizioni di uso indicate in etichetta e scheda tecnica.

10.7 CONDIZIONI DA EVITARE

Fonti di calore e di luce. Prolungata esposizione all'aria.

10.8 MATERIALI DA EVITARE

Forti ossidanti.

10.9 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto, derivati del fenolo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Prodotto concentrato

11.1 VIE DI PENETRAZIONE

11.1.1 Ingestione : disagi o dolori all'addome, nausea, vomito.

11.1.2 Inalazione: nessun effetto

11.1.3 Contatto con cute: da lievi a moderate irritazioni

11.1.4 Contatto con occhi: arrossamenti della congiuntiva, possibili danni alla cornea.

11.2 TOSSICITÀ ACUTA

Il prodotto, analizzato con il metodo "B.4 Tossicità acuta (irritazione cutanea)" ha provocato severa irritazione alla cute di coniglio dopo 4 h di contatto. Provoca ustioni. Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle o ingerito.

Dati relativi ai singoli componenti allo stato puro.

o-fenilfenolo (come sostanza pura RTECS DV5775000)

a) Tossicità acuta

Scheda Dati di Sicurezza	Farmafenol	Revisione n°	7	Data ultima revisione	30-11-12
--------------------------	------------	--------------	---	-----------------------	----------

LD₅₀ orale ratto: 2000 mg/kg (NNGADV 3, 365, 1978)
 LD₅₀ orale topo: 1050 mg/kg (NAIZAM 32, 425, 1981)
 LD₅₀ intraperitoneale topo: 50 mg/kg (NTIS AD277-689)
 LD₅₀ orale gatto: 500 mg/kg (ANALAO 70, 334, 1945)

b) Irritabilità

Cute di coniglio: 20 mg/24 h Moderati effetti di irritazione - MOD (85 JCAE -, 228, 1986).
 Occhio di coniglio: 50 g/ 24 h Severi effetti di irritazione - SEV (85 JCAE -, 228, 1986).

c) Mutagenicità

100 g/piatto -Test di mutazione in microrganismi (*Salmonella typhimurium*)
 1 mg/disco: Test di Riparazione del DNA (*Escherichia coli*)
 200 g/l: Analisi citogenetica su fibroblasti umani

d) Teratogenicità

TDL₀ orale ratto: 6000 mg/kg (gravida da 6-15 giorni)
 TDL₀ orale ratto: 7000 mg/kg (gravida da 6-15 giorni)
 TDL₀ orale topo: 13050 mg/kg (gravida da 7-15 giorni)

o-benzil-p-clorofenolo(come sostanza pura RTECS GO7175000)

a) Tossicità acuta

LD₅₀ orale ratto: 1700 mg/kg (JPMSAE 63, 1068, 1974)
 LD₅₀ orale topo: 65 mg/kg (PHTXA6 22, 270, 1959)
 LD₅₀ sottocutaneo topo: 350 mg/kg (PHTXA6 22, 270, 1959)

b) Cancerogenicità

TDL₀ cute ratto: 14000 mg/kg/34 W-I

p-tert-amilfenolo(come sostanza pura RTECS SM6825000)

a) Tossicità acuta

LD₅₀ orale ratto: 1830 mg/kg (IHFCAY 6, 1, 1967)
 LD₅₀ cute coniglio: 2000 mg/kg (UCDS 8, 13, 1964)

b) Irritabilità

Cute di coniglio: 100 g/24 h Test d'irritazione aperto - OPEN (AIHAAP 23, 95, 1962).
 Occhio di coniglio: 1% Severi effetti di irritazione - SEV (UCDS 8, 13, 1964)
 Occhio di coniglio: 500 mg Severi effetti di irritazione - SEV (IHFCAY 6, 1, 1967)

Sodio idrossido (come sostanza pura RTECS WB4900000)

a) Irritabilità

Occhio di scimmia: 1% Severi effetti di irritazione - SEV (TXAPA9 6,701, 1964)
 Cute di coniglio: 500 mg/24 h Severi effetti di irritazione - SEV (28ZPAK -, 7, 1972)
 Occhio di coniglio: 400 g Leggeri effetti di irritazione - MLD (OYYAA2 26, 627, 1983)
 Occhio di coniglio: 1% Severi effetti di irritazione - SEV (AJOPAA 29, 1363, 1946)
 Occhio di coniglio: 50 g/24 h Severi effetti di irritazione - SEV (28ZPAK -, 7, 1972)
 Occhio di coniglio: 1 mg/24 h Severi effetti di irritazione - SEV (TXAPA9 6,701, 1964)
 Occhio di coniglio: 1 mg/30 s risciacquo Severi effetti di irritazione - SEV (TXCYAC 23, 281, 1982)

b) Dati tossicologici

LD₅₀ intraperitoneale topo: 40 mg/kg (COREAF 257, 791, 1963)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Prodotto concentrato

Il prodotto concentrato è classificato come nocivo per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 MOBILITÀ

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

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Solo concentrazioni fino a 100 mg/l del p.a. o-fenilfenolo non influiscono sull'attività degradante degli impianti di depurazione biologici. L'o-benzil-p-clorofenolo è moderatamente degradabile: 1 mg/l è eliminato all'80% in 8 ore e completamente in 24 ore in presenza di fango attivo.

12.3 BIOACCUMULAZIONE

CL₅₀ (Pimephales promelas, 96h): 5,99 mg/l (principio attivo o-fenilfenolo)

Scheda Dati di Sicurezza	Farmafenol	Revisione n°	7	Data ultima revisione	30-11-12
--------------------------	------------	--------------	---	-----------------------	----------

CE₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 1,5 mg/l (principio attivo o-fenilfenolo)
CE₅₀ (alghe, 72 h): 0,98 mg/l (principio attivo o-fenilfenolo)
CL₅₀ (Brochydanio rerio, 96 h): ca. 1,5 mg/l (principio attivo o-benzil-p-clorofenolo)

Prodotto diluito (tutte le diluizioni)

Classificato come non pericoloso per l'ambiente acquatico, sulla base della legislazione in vigore concernente i preparati pericolosi.

Le soluzioni diluite ed i loro contenitori devono essere smaltiti come rifiuto non pericoloso.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

CODICI DEI RIFIUTI (DECISIONE 2001/573/CEE, DIRETTIVA 2006/12/CEE, DIRETTIVA 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi)

18 01 06* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

IMBALLAGGI SPORCHI

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta(e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

CODICE DEGLI IMBALLI VUOTI:

15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Per informazione:

18 = rifiuti dalla ricerca medica e veterinaria (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura)

15 = rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.

14.1 TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO ADR/RID

Classe: 8

Gruppo d'imballaggio: II

Etichetta mod.: 8

N° ONU: 1903

Denominazione e descrizione: Disinfettante liquido corrosivo (o-fenilfenolo; o-benzil-p-clorofenolo p-teramilfenolo sali sodici)

14.2 TRASPORTO MARITTIMO IMDG

IMDG code: 8

Gruppo d'imballaggio: II

Etichetta mod.: 8

N° ONU: 1903

Proper Shipping Name: Disinfectant, liquid, corrosive

Marine pollutant: Sì

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

- DISPOSIZIONI PARTICOLARI:

Scheda Dati di Sicurezza	Farmafenol	Revisione n°	7	Data ultima revisione	30-11-12
--------------------------	------------	--------------	---	-----------------------	----------

Nessun dato disponibile.

15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Nessun dato disponibile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

TESTO INTEGRALE DELLE PERTINENTI FRASI R

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici

R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R35: Provoca gravi ustioni

R41: Rischio di gravi lesioni oculari

R43: Può causare allergie a contatto con la pelle

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie. La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione. E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali. Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa. Si consiglia di trasmettere le informazioni di questa scheda di dati di sicurezza, eventualmente in una forma adeguata, agli utilizzatori. Questa informazione si riferisce al prodotto espressamente indicato e può non essere valida in combinazione con altro(i) prodotto(i). Il prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli indicati alla voce 1 senza avere ottenuto prima delle istruzioni scritte sulla manipolazione.

REVISIONI

00 24 maggio 1998	Prima emissione
01 31 ottobre 2001	Aggiornamento dati e revisione del punto 2-7.3-15
02 30 luglio 2004	Revisione sulla base del Decreto 7 settembre 2002
03 15 maggio 2006	Aggiornamento della classificazione di pericolo del preparato secondo la legislazione vigente
04 07 aprile 2009	Aggiornamento della scheda di sicurezza secondo il Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)
05 02 dicembre 2009	Aggiornamento per adeguamento alla Direttiva 93/42/CE e successive modifiche integrative
06 05 aprile 2011	Modifica frontespizio e paragrafo 1; inserimento codici CER
07 30 novembre 2011	Nuovo formato ai sensi del regolamento (UE) 453/2010.