Firma S.r.l.
I-42015 Correggio RE
via per Modena, 28
Tel. 0522.691880
Fax 0522.631277
info@firmachimica.it
C.F. e P. IVA IT00466200359
R.E.A. 133770/RE
Cap. Soc. 90.000 euro i.v.
www.firmachimica.it

FIRMA®
DETERGENTI E DISINFETTANTI

SCHEDA DI SICUREZZA

1.- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome del prodotto: **NEOSAN**
Tipo di prodotto e impiego: **Detersolvente concentrato**.
Responsabile dell'immissione in commercio: FIRMA SRL
Indirizzo: VIA PER MODENA, 28 42015 CORREGGIO (RE)
Telefono: 0522 691880
Per informazioni tecniche sulla presente scheda contattare: laboratorio@firmachimica.it
Numero telefonico di emergenza: 02/66101029 – Centro AntiVeleni Ospedale Niguarda (MI)

2.- INDICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali per la salute (anche in caso di cattivo uso):
- Il contatto prolungato sulla pelle provoca screpolature e moderata irritazione.
- Il contatto con gli occhi può provocare irritazione oculare.
- L'ingestione può provocare l'irritazione della bocca, dell'esofago e delle mucose digestive.

Rischi principali per l'ambiente (anche in caso di cattivo uso):
Il prodotto contiene sostanze pericolose per l'ambiente. Non eccedere nell'uso. Evitare che il prodotto raggiunga corsi d'acqua

3.- COMPOSIZIONE/IDENTIFICAZIONE DEGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose ai sensi delle normative sulle sostanze e preparati pericolosi e relativa classificazione:

CAS N°:	NOME IDENTIFICATIVO:	CONCENTRAZIONE:	CLASSIFICAZIONE CE:	
10213-79-3	SODIO METASILICATO PENTAIDRATO	< 5 %	C	R34/ 37
68439-54-3	ALCOL GRASSO ETOSSILATO	< 5 %	X_n	R22 – 41
65996-99-8	OLIO DI PINO	< 5 %	X_i	R38
9004-82-4	LAURIL ETERE SOLFATO	< 5 %	X_i	R 36/38
34590-94-8	METOSSIPROPOSSIPROPANOLO	< 5 %	-	-

4.- MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Indicazioni generali: In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.
4.2 Pronto soccorso in caso di:
4.2.1 Ingestione: Risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.
4.2.2 Inalazione: Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e portarlo in luogo areato. Se persistono sintomi irritativi all'apparato respiratorio consultare un medico.
4.2.3 Contatto con la cute: Lavare abbondantemente con acqua la parte colpita.
4.2.4 Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 10' palpebre ben aperte. Consultare un medico specialista.

5.- MISURE ANTINCENDIO "Il preparato non è infiammabile".

Mezzi di estinzione in caso di incendio/esplosione:
Raccomandati: CO_2, polvere chimica schiuma e getti d'acqua
Sconsigliati: nessuno in particolare

6.- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: si veda punto 8
Precauzioni ambientali: Impedire lo scarico in fognatura o in corsi d'acqua superficiali con opportune barriere di contenimento.

Metodi di pulizia: raccogliere con stracci o con macchine aspiraliquidi. Recuperare il prodotto se possibile.
In alternativa adsorbire con materiale inerte (terra, sabbia, segatura o altro) e conferire come rifiuto a discarica autorizzata.
Lavare con acqua la zona interessata sino a scomparsa della soluzione saponosa.

7.- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni di manipolazione: usare le buone pratiche lavorative, non mangiare bere o fumare durante l'utilizzo
Materie incompatibili: sostanze a carattere acido e prodotti fortemente ossidanti e/o riducenti
Condizioni di stoccaggio: Normali condizioni di stoccaggio.

8.- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli d'esposizione: non sono disponibili dati sull'esposizione al preparato.
Si riportano i dati sul componente 34590-94-8 METOSSIPROPOSSIPROPANOLO TLV-TWA 100 ppm TLV-STEL 150 ppm
OEL = valori limite occupazionale fissato dagli stati membri su indicazione dei valori limite indicativi di esposizione professionale (IOELV) proposti dalla Comunità Europea. Possono essere espressi in relazione in riferimento alle 8 ore lavorative (come media ponderale) e/o come esposizione massima limite per un breve periodo (15 minuti)
TLV (threshold limit value) concentrazione di una sostanza (in aria) a cui si ritiene che quasi tutti i lavoratori possano essere esposti ripetutamente giorno dopo giorno, senza subire effetti. Viene espresso in mg/mc o in ppm come media giornaliera nell'arco di 8 ore lavorative (TLV-TWA) o come media nell'arco di 15 minuti (STEL) o come valore istantaneo (Ceiling).
I seguenti dati si riferiscono al prodotto tal quale
Protezione respiratoria: nessuna
Protezione delle mani: guanti protettivi in lattice
Protezione degli occhi: occhiali protettivi durante la manipolazione del prodotto tal quale
Protezione della cute: abbigliamento da lavoro

9.- PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: liquido
Colore: verde
Odore: balsamico
pH (sol. 1%): 9-9.5

Punto/intervallo di ebollizione: 95 °C
Densità relativa: 1.035 g/cm^3
Punto di infiammabilità: > 100°C
Solubilità in acqua: completa in tutti i rapporti

10.- STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: nessuna in particolare nei modi e nelle concentrazioni d'uso indicate in etichetta
Sostanze da evitare: Agenti ossidanti e acidi forti
Pericoli di decomposizione: nessuno conosciuto

11.- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

11.1 Vie di penetrazione:
11.1.1 Ingestione: l'ingestione di piccole quantità di prodotto non dovrebbe causare danni. L'ingestione di grandi quantità può risultare irritante per le mucose del tratto gastrointestinale.
11.1.2 Inalazione: il prodotto nelle normali condizioni d'uso non viene assorbito dalle vie respiratorie. Possibile irritazione delle vie respiratorie in caso di formazione di nebbie e per esposizioni prolungate
11.1.3 Contatto con la pelle: il contatto prolungato e ripetuto del prodotto tal quale con la pelle può provocare irritazione.
11.1.4 contatto con gli occhi: il contatto con il prodotto concentrato può causare irritazione. Consultare medico specialista
11.2 Effetti tossicologici sulla salute:
Non sono disponibili dati sugli effetti tossicologici dovuti all'esposizione, tuttavia il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e successive modifiche.

METOSSIPROPOSSIPROPANOLO	DL50 ORALE RATTO >5000 mg/kg	DERMICA CONIGLIO >9000 mg/kg
ALCOL GRASSO ETOSSILATO	DL50 ORALE RATTO >1000 mg/kg	OCCHIO CONIGLIO GRAVI DANNI

12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

Il prodotto contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico. Usare le buone pratiche lavorative, non disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare lo scarico in fognatura. Non sono disponibili dato sul preparato si riportano i dati relativi al componente pericoloso per l'ambiente presente nel formulato ALCHIL FENOLO POLIGLICOLETERE
Biodegradabilità primaria >90%
Ecotossicità: LC 50 pesce 96h 4.6ppm EC 50 Daphnia 48h 14ppm IC 50 Alga 72h 12ppm

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento n.648/2004/CE relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta, alle suddette autorità.

13.- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

Smaltire i residui del preparato secondo le vigenti normative CEE. Lavare gli imballi prima del loro eventuale smaltimento.
Il materiale adsorbente utilizzato per recuperare perdite accidentali e i contenitori del prodotto non bonificati sono da considerarsi rifiuto pericoloso ai sensi della normativa vigente

14.- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Trasporto stradale e ferroviario: non regolamentato.
Trasporto marittimo: non regolamentato
Trasporto aereo: non regolamentato

15.- INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

Classificazione ai sensi della normativa sulle sostanze e preparati pericolosi:.....

15.1 Etichettatura in conformità a Direttiva CE:
15.2 Simbolo: nessuno
15.3 Frasi di rischio: nessuno
15.4 Consigli di prudenza: nessuno

16.- ALTRE INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie DIR 2001/58/CE e successivi adeguamenti, 1999/45/CE (come modificato da 2006/8/CE) e 67/548/CEE (XXIX adeguamento 2004/73/CE) Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.
- Altre principali fonti bibliografiche:

Schede di sicurezza del fornitore di materie prime
International Chemical Safety Cards (http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/italian.html)

- I punti evidenziati in neretto sulla presente scheda sono stati modificati rispetto alla precedente revisione.

Elenco delle frasi di rischio menzionate al punto tre del presente documento.
R 22 nocivo per ingestione R 34 provoca ustioni R 36 irritante per gli occhi
R 37 irritante per le vie respiratorie R 38 irritante per la pelle R 41 rischio di gravi lesioni oculari
Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione.
E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Data ultimo aggiornamento: maggio 2008 FIRMA SRL