

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza del 02/07/2017 Revisione 3

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: **NITEX**

Codice commerciale: CHIM 1

Tipo di prodotto ed impiego: **Composto detergente solvente leggermente schiumogeno per manutenzione industriale**

Fornitore:

CHIMIART di Capiluppi Gian Marco
Via Farini, 13 - Tel. e fax 051.6836192
44042 CENTO (FE)
P. IVA 00074480385
C.F. CPL GMR 34D25 C398F

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione: **051.6836192**

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Sodio Metasilicato Pentaidrato	H 314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Cas: 10213-79-3 0,5-3%	

Butilglicole	H 302 Nocivo se ingerito
Cas: III-76-2 1-3%	H 312 Nocivo per contatto con la pelle
	H 332 Nocivo se inalato

Alcool Etossillato	H 302 Nocivo se ingerito
Cas: 78330-20-8 0,5-1%	H 318 Provoca gravi lesioni oculari

Acido Etilendiammino tetra acetico	H 332 Nocivo se inalato
Sale tetrasodico	H 319 Provoca gravi irritazioni oculari
soluzione 40% 2-10%	
Cas: 64-02-8	

Colorante: Uranina

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nell'utilizzo corretto/normale nessun pericolo specifico è riscontrabile

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone

Contatto con gli occhi:

lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti

Ingestione:

non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.** E' possibile somministrare acqua con albume

Inalazione:

areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo. Consultare un medico

Scheda di sicurezza

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

acqua, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio

Estintori vietati:

nessuno in particolare

Rischi da combustione:

evitare di respirare i fumi

Mezzi di protezione:

usare protezioni per gli occhi e le vie respiratorie

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

volendo, indossare guanti e occhiali

Precauzioni ambientali:

contenere le perdite con terra o sabbia, 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.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Se il prodotto è in forma liquida, 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.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

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

Condizioni di stoccaggio:

Indicazioni per i locali:

locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria: non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani: usare guanti protettivi

Protezione per gli occhi: occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

sodio metasilicato pentaidrato: NOAL ORAL (ratto)

227 mg/Kg bw/giorno

Scheda di sicurezza

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	liquido giallo - verde fosforescente
Odore:	pungente
PH:	tal quale 12/13
Punto di ebollizione:	> 100°C
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Densità relativa:	1.02
Proprietà esplosive:	nessuna
Proprietà comburenti:	nessuna
Pressione di vapore:	n.d.
Idrosolubilità:	completa
Densità dei vapori:	n.d.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:
stabile in condizioni normali.

Pericoli da decomposizione:
nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato:

Sodio metasilicato pentaidrato:	NOAL ORAL (ratto) 227 mg/Kg bw/giorno
EDTA prodotto solido:	LD 50 > 1780 mg/Kg (RAT)
Alcool Etossilato:	LD 50 > 300 mg/Kg (RAT)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

1-3% EDTA Sale Sodico
CAS 68-02-8

1-3% Butilglicole
CAS III-76-2

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non applicabile

Scheda di sicurezza

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non applicabile per le basse concentrazioni dei singoli componenti

P 103 Leggere l'etichetta prima dell'uso

Ove possibile si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 81 (Ammine aromatiche)

Regolamento CE n. 648/2004 (detergenti)

D.Lgs 21 settembre 2005 n. 238 (direttiva Seveso Ter)

DPR 250/89 (etichettatura detergenti)

16. Principali Fonti Bibliografiche

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network

Servizio prevenzione e protezione Università di Bologna

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

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.

CHIMIA RT - CENTO (FE)
Raffaella P. Villalba