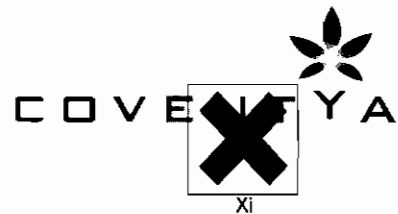


Scheda di sicurezza DEMETAL SCN NI B



Scheda di sicurezza del 24/1/2003, revisione 6

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: DEMETAL SCN NI B

Tipo di prodotto ed impiego: Additivo ausiliario industria galvanica

Fornitore:

COVENTYA S.r.l., Via della Tecnica, 5/7 20034 Giussano Birone(MI), tel.0362/31801 -
Fax 0362/318073

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

COVENTYA S.r.l., Via F.lli Rosselli 2, 31050 Villorba (TV), Tel. 0422/6145 - Fax
0422/608525

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE 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:

10% - 24.9% 3-Nitrobenzenosolfonato sodico

N.67/548/CEE: 609-048-00-2 CAS: 127-68-4 EINECS: 204-857-3

Xi R36 R43

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto se portato a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione cutanea.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Sia per ingestione che per inalazione procedere come di seguito.

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 le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

880276025/6

Pagina n. 1 di 4



Scheda di sicurezza DEMETAL SCN NI B

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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.

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori al riparo da pioggia e sole.

Indicazione 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 degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	liquido da incolore a giallo paglierino
Odore:	non particolare
pH:	6,0 - 7,0
Punto di ebollizione:	> 110 °C
Auto-inflammabilità:	no
Proprietà esplosive:	no
Proprietà comburenti:	no
Densità relativa:	1,08 - 1,15 g/cc
Idrosolubilità:	totale
Liposolubilità:	insolubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline),

Scheda di sicurezza DEMETAL SCN NI B



nitruri.

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti.

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, nitruri.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

3-Nitrobenzensolfonato sodico

Tossicità orale acuta: LD 50 > 5.000 mg/kg. su ratto

Irritazione cutanea: irritazione moderata su coniglio

Irritazione mucose: lieve irritazione su occhio coniglio

Ittiotossicità: LC 50 > 100 mg/l (pigo, 48 h)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Classi di solventi secondo DPR 203/88:

Nessuna

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Stradale e Ferroviario (ADR/RID):

Classe: Non soggetto

Aereo (ICAO/IATA):

Classe: Non soggetto

Marittimo (IMDG/IMO):

Classe: Non soggetto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

DLg 16/07/98 - n.285 (Classificazione ed Etichettatura):

Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase S:

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S37 Usare guanti adatti.

Contiene:

880276025/6

Pagina n. 3 di 4

Scheda di sicurezza DEMETAL SCN NI B



3-Nitrobenzensolfonato sodico

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari).
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).
D.Lgs 334/99 (Seveso 2)

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R36 Irritante per gli occhi.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

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.

Redattore : F. Dal Poz

Approvatore : C. De Val