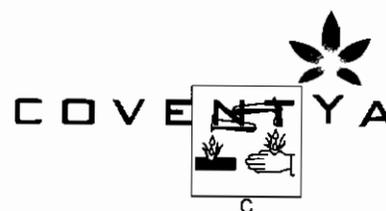


# Scheda di sicurezza DEMETAL SCN NI A



Scheda di sicurezza del 24/1/2003, revisione 9

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

Nome commerciale: DEMETAL SCN NI A

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:

24.9% - 35% ETILENDIAMMINA

N.67/548/CEE: 612-006-00-6 CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6  
C R42/43 R34 R21/22 R10

1% - 6.9% dimetilditiocarbammato sodico

CAS: 128-04-1 EINECS: 204-867-7  
Xi R36/38

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e presenta gravi rischi per la salute se ingerito o portato a contatto con la pelle.

Il prodotto è corrosivo e, se portato a contatto con la pelle provoca ustioni, distruggendo l'intero spessore del tessuto cutaneo.

Il prodotto se inalato può provocare fenomeni di sensibilizzazione alle vie respiratorie, 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.

**CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.**

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. **RICORRERE A VISITA MEDICA.**

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

Presentare la scheda di sicurezza al medico.

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. **CHIAMARE UN MEDICO.**



## Scheda di sicurezza DEMETAL SCN NI A

Sia per ingestione che per inalazione procedere come di seguito.

---

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO<sub>2</sub>, 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

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:

Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata.

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

---

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:

liquido da giallo a marrone

Odore:

ammoniacale

pH:

13,0 -13,5

Punto di ebollizione:

> 90 °C

880275025/9

Pagina n. 2 di 5

**Scheda di sicurezza  
DEMETAL SCN NI A**

Auto-infiammabilità:	no
Proprietà esplosive:	no
Proprietà comburenti:	no
Densità relativa:	0,98 - 1,10 g/cc
Idrosolubilità:	totale

**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), agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali ossidanti, sostanze organiche alogenate, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti forti.

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

**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:

dimetilditiocarbammato sodico

LD50/orale/ratto: > 2.000 mg/kg

**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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Stradale e Ferroviario (ADR/RID):

Classe: classe 8

Gruppo d'imballaggio : III

UN : 3267

Denominazione del prodotto : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO BASICO N.A.S.

Numero pericolo : 80

Aereo (ICAO/IATA):

Classe: classe 8

Gruppo d'imballaggio : III

UN : 3267

880275025/9

Pagina n. 3 di 5



## Scheda di sicurezza DEMETAL SCN NI A

Denominazione del prodotto : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO BASICO N.A.S.  
Marittimo (IMDG/IMO):  
Classe: classe 8  
Gruppo d'imballaggio : III  
UN : 3267  
Denominazione del prodotto : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO BASICO N.A.S.

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R34 Provoca ustioni.

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Frase S:

S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).

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

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

Contiene:

ETILENDIAMMINA

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:

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R34 Provoca ustioni.

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R10 Infiammabile.

R36/38 Irritante per gli occhi e 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.

**Scheda di sicurezza  
DEMETAL SCN NI A**



Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.  
Redattore : F. Dal Poz                      Approvatore : C. De Val