



Fiocchi Italo & C. s.n.c.

Resine viniliche - Resine Acriliche - Resine Fenoliche
Resine ureiche e melamminiche - Adesivi e Mastici
Collanti Speciali
20050 VERANO BRIANZA (Milano)- Via Molino Filo, 1
Tel.0362912436 Fax 0362909352
Cod.Fisc. e P.IVA 02349620969

<http://www.eurokoll.it>
e-mail:info@eurokoll.it

SCHEDA DI SICUREZZA

Foglio: 1/3

Progressivo : 125

Revisione: 0

Data: 31 gennaio 2004

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome commerciale: **INDURITORE AF/ 30**
Nome chimico: solfato d'ammonio tecnico liquido rinforzato
Numero di registro CAS.: 7783-20-2
Nomenclatura CAS.: ammoniumsulfat technisch
Formula bruta: (NH₄)₂ SO₄
Società produttrice: **FIOCCHI ITALO & C. S.N.C.**
20050 VERANOBRIANZA (MI) - Via Molino Filo, 1
Telefono 0362/912436 Fax 0362/909352

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: nessuna.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Per l'uomo: Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo. Precauzioni riportate: indossare indumenti protettivi adatti.
Nocivo per ingestione.

Per l'ambiente: Vedi punto 12

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: Irrorare abbondantemente ed immediatamente con acqua corrente per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre bene aperte. Richiedere controllo medico.
Contatto con la cute: Togliere gli indumenti contaminati . Lavare con acqua e sapone la zona cutanea interessata.
Ingestione: Indurre il vomito. Ricorrere immediatamente a visita medica mostrando la scheda di sicurezza. Somministrare carbone attivo sospeso in acqua e olio di vaselina minerale medicinale.
Inalazione: Allontanare l'infortunato e tenerlo all'aria aperta. Richiedere controllo medico. I soccorritori devono munirsi di adeguata protezione.

5. MISURE ANTINCENDIO

Sistemi di estinzione: Acqua, schiuma, CO₂, polveri chimiche in base ai materiali coinvolti.
Sistemi vietati: Nessuno.
Procedure speciali: Evitare di respirare i fumi di combustione.
Mezzi di protezione: Usare le protezioni delle vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali :
Indossare equipaggiamento protettivo individuale adeguato all'emergenza.(Vedere anche il paragrafo 8).
Precauzioni ambientali:
Bloccare la perdita all'origine, se l'operazione non presenta pericolo.
Tenere il prodotto lontano da scarichi, dal suolo, da acque di superficie o sotterranee.
Raccogliere con i normali mezzi a disposizione e riporre in adatti contenitori per l'eventuale riutilizzo o per lo smaltimento in conformità alle normative vigenti. Dopo bonifica lavare con molta acqua la zona dello spandimento. Non gettare in corsi d'acqua le acque inquinate con il preparato.

SCHEDA DI SICUREZZA

Progressivo : 125

Foglio: 2/3

Revisione: 0

Data: 31 gennaio 2004

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- Imballaggi: Conformi alle normali norme sulla sicurezza.
- Locali: Conformi alla buona pratica di igiene e sicurezza sul lavoro. Stoccare in ambienti freschi e areati, lontano da fonti di calore. Non immagazzinare con nitrati, nitriti, sostanze a reazione alcalina e carbonati.
- Manipolazione: Normali precauzioni di manipolazione delle sostanze chimiche.
Richiudere gli imballi contenenti il prodotto residuo. Evitare di danneggiare gli imballi. La ventilazione deve essere adeguata all'ambiente di lavoro.
- Segnalazioni: Esporre nelle aree dove è immagazzinato il prodotto i cartelli indicanti la pericolosità e le misure di pronto soccorso.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

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

Doccia di sicurezza e postazione per il risciacquo degli occhi. Evitare il contatto con occhi. Lavarsi le mani dopo la manipolazione. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Limiti di esposizione: A.C.G.I.H. 1985-1986

TLV - TWA - 10 mg/m³

Protezione respiratoria: mascherina antipolvere nell'utilizzo normale

Protezione delle mani: guanti in gomma

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza

Protezione della pelle : non necessaria nell'utilizzo normale .

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- Stato fisico: Liquido
- Colore:
- Odore: Lieve di ammoniaca
- Solubilità in acqua: (20 °C) solubile 754 g/l
(50 °C) solubile 843 g/l
- Solubilità nei principali solventi organici: (20 °C) 3,24% metanolo
(20 °C) 0,64% etanolo
- Densità a 20°C soluzione 30% - 1,1800 g/ml.
- Punto di fusione: ca. 350 °C
- Punto di ebollizione: na. prima si verifica decomposizione
- Punto di decomposizione: ca. 235 °C
- Valore pH: ca. 5 (a 100 g/l acqua)
- Punto di infiammabilità non applicabile
- Tensione di vapore: n.a. mbar

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Prodotto stabile nelle normali condizioni di stoccaggio. Cristallizza ad una temperatura di -10 °C ca.

Sostanze da evitare: Può dar luogo ad esplosione a contatto con potassio clorato, potassio nitrato e potassio nitrito. In caso di incendio, a contatto con alcali e sostanze alcalinizzanti, si ha formazione di ammoniaca.

Pericoli da decomposizione: per riscaldamento subisce decomposizione termica ad NH₃ + HC1 (p-1 bar a 335°C)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Dati sulla tossicità: 4250 mg/Kg.

SCHEDA DI SICUREZZA

Progressivo : 125

Foglio: 3/3

Revisione: 0

Data: 31 gennaio 2004

Per maggiori informazioni fare riferimento al REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES
N°RTECS:BS4500000

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Rispettare tutti i regolamenti in materia di protezione dell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Operare secondo modalità conformi alle norme di legge applicabili.
Non gettare il prodotto nei corsi d'acqua, sul terreno o nelle fogne.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Trasporto stradale:

ADR

Pannello identificazione

-Trasporto marittimo:

IMDG CODE: Classe pag
MMM

- Trasporto ferroviario:

RID

FS/All.

-Trasporto aereo:

IATA/ICAO

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

DM 28/01/92 (Classificazione ed etichettatura)

Il preparato non è da considerarsi pericoloso. Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari)

LEGGE 136/83 (Biodegradabilità detergenti)

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)

D.P.R. 175/88 (direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

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

16. ALTRE INFORMAZIONI / CONCLUSIONI

Si raccomanda di fare comunque riferimento ad ogni altra disposizione nazionale APPLICABILE.

*RIFERIMENTI / NOTE

NIOSH REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES - 1978 -

LETTERATURA TECNICA

D.M. 555/87; DRP 141/88 (e successivi aggiornamenti)

LE PRINCIPALI SOSTANZE PERICOLOSE - E. MARCHIONNE - 1992 - ECP SPA

ULMANN'S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY

COMPENDIUM OF SAFETY DATA SHEETS FOR RESEARCH AND INDUSTRIAL CHEMICALS

(L.H. KEITH AND B.W. DOUGLAS - VCH)

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono basati sulle conoscenze della letteratura specifica a noi disponibile alla data di compilazione e sulle normative vigenti alla stessa data.