



**EUROKOLL®**

**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 0362 909352  
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: 30/05/06

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome commerciale: **INDURITORE NP/15 F**  
Nome chimico: Soluzione di Ammonio fosfato monoammonico e acqua  
Numero di registro CAS.: 7722-76-1  
Società fornitrice: **FIOCCHI ITALO & C. S.N.C.**  
**20050 VERANO BRIANZA (MI) - Via Molino Filo, 1**  
**Telefono 0362/912436 Fax 0362/909352**  
**Telefono per Emergenze: 0362/912436**

### 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: 30/05/06

### 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/m<sup>3</sup>

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                              |
| Odore:                   | Inodore                              |
| Densità a 20°C           | soluzione 20% - 1,8 g/cc.            |
| Punto di fusione:        | ca. 120 °C                           |
| Punto di ebollizione:    | na. prima si verifica decomposizione |
| Valore pH:               | ca. 4 (a 100 g/l acqua)              |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile                      |
| Proprietà comburenti:    | non comburente                       |

### 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 NH<sub>3</sub> + 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: 30/05/06

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.