



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 01/01/2009

**Denominazione commerciale: NASTRO PTFE****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** NASTRO PTFE

Nastro in politetrafluoroetilene (PTFE) naturale non sinterizzato di bassa e media densità

**Articolo numero:** art.00401.../00410+00411 (Teflon gas)**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Nastro sigillante per uso idraulico**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**Classificazione di pericolosità:** Sotto la legislazione corrente non ci sono sostanze presenti stimate pericolose per l'uomo o per l'ambiente. I vapori liberati durante processi di riscaldamento, se inalati, possono essere pericolosi. Tali vapori possono produrre irritazione agli occhi, alla gola, al naso e ai polmoni. La contaminazione della polvere di PTFE con prodotti a base di tabacco può causare effetti simili a quelli sopra riportati –noti come “febbre del fumo”.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo: ...****Indicazioni di pericolosità specifiche per l'ambiente: ...****Sistema di classificazione** Frasi di rischio e di sicurezza: nessuna**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

COMPOSIZIONE	N° CAS	percentuale
Politetrafluoroetilene	9002-84-0	100%

**Sostanze pericolose:** Nessuna**Simboli di rischio:** Nessuno



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 01/01/2009

**Denominazione commerciale: NASTRO PTFE**

#### **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

**Indicazioni generali:** In condizioni normali non sono richieste particolari misure di pronto soccorso

**Inalazione:** In caso di inalazione dei prodotti decomposti, portare il paziente all'aria aperta, rimuovere i vestiti e cercare assistenza medica.

**Contatto con la pelle:** N/A

**Contatto con gli occhi:** N/A

**Ingestione:** N/A

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

**Mezzi di estinzione idonei:** Usare i comuni mezzi di estinzioni degli incendi

**Mezzi di estinzione vietati:** .....

**Rischi da combustione:** I gas che si formano possono contenere: Monossido di carbonio, Acido fluoridrico, Fluoruro carbonilico, Tetrafluoroetilene, Esafluoropropilene, Perfluoroisobutilene. I fluoropolimeri possono aumentare la tossicità relativa dei gas di combustione formati.

**Mezzi protettivi specifici:** In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. Indossare adeguati indumenti di protezione.

#### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**Misure cautelari rivolte alle persone:** N/A

**Misure di protezione ambientale:** N/A

**Metodi di pulitura/assorbimento:** Pulire la superficie per evitare di scivolare  
L'eliminazione dei rifiuti deve essere conforme a tutte le regolazioni applicabili.

#### **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**Manipolazione:** Non sono previste particolari precauzioni.

**Stoccaggio:** Grosse quantità PTFE dovrebbero essere immagazzinate lontano dai materiali infiammabili e in zone ben arieggiate. Comunque nella maggior parte delle situazioni, se nell'immagazzinamento o nell'uso, la quantità di materiale in questione è piccola allora nessuna misura speciale dovrebbe essere approntata. Bisogna inoltre fornire una ventilazione adatta alle macchine quando si lavora a elevate temperature.



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 01/01/2009

**Denominazione commerciale: NASTRO PTFE**

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non è richiesta nessuna protezione speciale di vestiario o di apparecchiatura per maneggiare il prodotto. Tuttavia come in ogni attività industriale bisognerebbe mantenere una buona igiene e pulizia. Bisogna inoltre essere dotati di dispositivi di sicurezza per il controllo della temperatura.

**Maschera protettiva: ..**

**Guanti protettivi: ..**

**Occhiali protettivi: ..**

## **9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

### **Indicazioni generali:**

**Forma:** Nastro solido, sottile, morbido e flessibile

**Odore:** Nessuno

**Colore:** Bianco naturale

### **Cambiamento di stato:**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** 330-345°C

**Temperatura di ebollizione:** N/A

**Temp. di auto ignizione:** 575°C circa

**Flash point:** N/A

**Pericolo di esplosione:** N/A

**Densità relativa a 20°C:** circa 1.0 g/cm<sup>3</sup>

**Densità:** Non sinterizzato 0,20->0,45 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilità in acqua:** Insolubile

**Valori di pH a 20°C:** N/A

## **10. STABILITA' E REATTIVITA':**

**Decomposizione termica/condizioni da evitare:** >260°C per lunghi periodi. Decomposizione significativa a circa 400°C

**Reazioni pericolose:** Essenzialmente inerte. Sebbene il materiale reagisca con i metalli alcalini fusi o in soluzione. Incompatibile con fluoro elementare e con i composti interalogenici a elevate temperature e pressioni (nessuna reazione riscontrata a temperatura ambiente e pressioni normali).



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 01/01/2009

**Denominazione commerciale: NASTRO PTFE**

### **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Per esperienza il prodotto è da considerarsi non nocivo alla salute se maneggiato correttamente.

**Tossicità acuta:** Sintomi dell'influenza con debolezza momentanea.

**Tossicità cronica:** Potrebbe essere fatale.

**Segni e sintomi:** Sintomi dell'influenza con febbre

**Metodi di immissione nell'organismo:**

- a) inalazione – le alte concentrazioni di polvere possono essere irritanti per le vie respiratorie superiori.
- b) Occhi – irritazione nel movimento delle palpebre.
- c) Non irrita e non viene assorbito. Può causare abrasione per sfregamento .
- d) Ingestione – inerte quando ingerito dai ratti. Sfortunatamente è pericoloso de ingoiato.

### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il prodotto è insolubile in acqua, ha una volatilità molto bassa e non ha effetto nocivo sull'ambiente.

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Disfarsi dello scarto e dei residui in conformità alla legislazione locale. Può essere sepolto in una discarica autorizzata o essere incenerito a temperature superiori agli 800°C per mezzo di un impianto dotato di uno "scrubber" per la rimozione dell'acido fluoridrico.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il trasporto in conformità con CDG-CPL/ADR per trasporto su strada, RID su ferrovia, IMDG per mare e ICAO-IATA per aria.

E' classificato come non pericoloso per il trasporto in ottemperanza alle suddette regolamentazioni



**Scheda di dati di sicurezza**  
**Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH**

Stampato il 01/01/2009

**Denominazione commerciale: NASTRO PTFE**

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Secondo le Direttive 67/548/EEC e 1999/45/EC (Informazioni di rischio ed imballaggio per la fornitura: Non richiesta

Frase di Rischio: N/A

Frase di sicurezza: N/A

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto da dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio.

Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

**Interlocutore:** Vailati Adamo e-mail: [info@fimi.net](mailto:info@fimi.net)