



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/20'

Pagina: 1/8

Data di compilazione: 19.03.16

Numero versione 3

Revisione: 19.03.16

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Nastro P.T.F.E. GAS

Codice commerciale: 00410-00411

Nome chimico:

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Benda sigillante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Nessuna sostanza o composto nocivo secondo la legge (EC) No. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

In base ai parametri di classificazione secondo il CLP (Regolamento (CE) 1272/2008), non esistono

elementi di etichettatura associati al nastro P.T.F.E..

2.3. Altri pericoli

I vapori liberati durante il processo, 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”

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sostanza	Conc.	CAS	EINECS	REACH
Polytetrafluoroethylene	100%		9002-84-2	238-878-4 - -



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 2/8

Data di compilazione: 19.03.16

Numero versione 3

Revisione: 19.03.16

Denominazione commerciale: Nastro P.T.F.E. GAS
Articolo numero: 00410-00411

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In condizioni normali non sono richieste particolari misure di pronto soccorso.

Contatto con gli occhi N/A

Contatto con la pelle N/A

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

Ingestione N/A

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati: Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma.

Mezzi di estinzione da evitare: Nessuno in particolare

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio evitare l'inalazione dei fumi.

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non applicabile

6.2. Precauzioni ambientali

Non applicabile

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 3/8

Data di compilazione: 19.03.16

Numero versione 3

Revisione: 19.03.16

Denominazione commerciale: Nastro P.T.F.E. GAS
Articolo numero: 00410-00411

Pulire la superficie per evitare di scivolare
Eliminazione dei rifiuti: Deve essere conforme a tutte le regolazioni applicabili.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non applicabile

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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 ad elevate temperature.

7.3. Usi finali specifici

Dati non disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 4/8

Data di compilazione: 19.03.16

Numero versione 3

Revisione: 19.03.16

Denominazione commerciale: Nastro P.T.F.E. GAS
Articolo numero: 00410-00411

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Stato fisico	Nastro solido, sottile e flessibile
Colore	bianco/rosa
Odore	Nessuno
pH:	N/A
Viscosità:	N/A
Densità Non sinterizzato	0,30
Punto di fusione:	330-345 °C
Punto di ebollizione:	N/A
Solubilità in H ₂ O:	Insolubile
Solubilità (altro)	Insolubile nei solventi comuni
Flash Point:	N/A
Temp.di auto ignizione:	575 °C circa
Proprietà esplosive:	N/A
Proprietà ossidative:	N/A
Pressione di Vapore:	N/A

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nelle normali condizioni di utilizzo e seguendo le modalità d'uso consigliate, nessun rischio di reattività.

10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica: > 260 °C per lunghi periodi. Decomposizione significativa a circa 400°C

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Essenzialmente inerte. Sebbene il materiale reagisca con i metalli alcalini fusi o in soluzione.

Incompatibile con fluoro elementare e con i composti inter-alogenici a elevate temperature e pressioni (nessuna reazione riscontrata a temperatura ambiente e pressioni normali).

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 5/8

Data di compilazione: 19.03.16

Numero versione 3

Revisione: 19.03.16

Denominazione commerciale: Nastro P.T.F.E. GAS
Articolo numero: 00410-00411

SEZIONIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

Acuta: Sintomi dell'influenza con debolezza momentanea

Cronica: Potrebbe essere fatale

Segni & 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 se ingoiato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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.

UN-N°:	Non applicabile	Denominazione tecnica:	----
IMDG Classe:	----	Istruzione di imballaggio:	----
EmS:	----	MFAG:	----



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 6/8

Data di compilazione: 19.03.16

Numero versione 3

Revisione: 19.03.16

Denominazione commerciale: Nastro P.T.F.E. GAS
Articolo numero: 00410-00411

Rischio derivato:	-----	Inquinamento marino:	-----
Classe ADR/RID:	-----	ADR/RID :	-----
Classe ICAO-IATA:	-----	Nome etichetta:	-----

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Secondo le Direttive 2008/1272/EC e 2010/453/EC (Informazioni di rischio ed imballaggio per il la fornitura) : Non richiesta

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non prevista.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente