

Teflex NP (Black)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO:

Nome del Prodotto: Lamina in PTFE (Conducibile)

Nomi commerciali e sinonimi: Teflex NP Black

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

PANORAMICA DI EMERGENZA

Non sono previste condizioni insolite da questo prodotto. L'inalazione dei prodotti di decomposizione termica, derivanti da temperature elevate o incendi, è pericolosa per la salute.

Inalazione: L'inalazione di fumi da combustione o riscaldamento oltre i 600°F (315°C) può causare la febbre da fumi polimerici.

Occhi: Non è una via d'ingresso probabile

Ingestione: Non è una via d'ingresso probabile. L'ingestione può causare irritazione del tratto gastrointestinale.

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI:

Nome Chimico:	CAS No.	Wt %
Polytetrafluoroethylene (PTFE)	9002-84-0	98%
Carbon Black	1333-86-4	2%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO:

Inalazione: Allontanare da ulteriori esposizioni. Se si sviluppano tosse o altri sintomi, cercare assistenza medica.

Contatto Cutaneo: Se la pelle diventa irritata, non strofinare o grattare. Lavare l'area interessata con acqua e sapone.

Contatto con gli Occhi: Se gli occhi diventano irritati, sciacquare immediatamente con acqua tiepida per 15 minuti.

Ingestione: Bere abbondante acqua per ridurre l'irritazione. Se l'irritazione persiste, cercare assistenza medica.

5. MISURE ANTINCENDIO:

Punto di autoaccensione: 900°F (482°C)

Mezzo estinguente: Acqua

Attrezzatura protettiva speciale per la lotta agli incendi: Apparato respiratorio autonomo completo di maschera facciale e abbigliamento protettivo se coinvolti in un incendio con altri materiali.

Rischi insoliti di incendio ed esplosione: Il prodotto emetterà fumi tossici ad alte temperature.

6. MISURE PER IL RILASCIO ACCIDENTALE:

Misure da adottare in caso di rilascio o versamento del materiale: Il materiale è solido. Raccogliere i pezzi più grandi e spazzare bagnato o aspirare eventuali residui. Collocare in un contenitore adatto per lo smaltimento come rifiuto non pericoloso.

7. MANEGGIO E IMMAGAZZINAMENTO:

Maneggio: Maneggiare in modo coerente con buone e sicure tecniche e pratiche industriali.

Immagazzinamento: Conservare in condizioni fresche e asciutte.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Limiti di esposizione:	Polytetrafluoroethylene (PTFE) Pigmento	Nessuno Nessuno
Ventilazione	Utilizzare l'aspirazione locale o la diluizione generale della stanza per mantenere le esposizioni dei dipendenti al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale.	
Protezione Respiratoria.	In condizioni di uso normale, le esposizioni aeree non sono previste essere sufficientemente significative da richiedere protezione respiratoria.	
Protezione degli Occhi:	Come pratica generalmente consigliata, è opportuno indossare occhiali protettivi con protezioni laterali	

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE:

Punto di ebollizione: Nessuno
Gravità specifica: 2.16
Punto di rammollimento: non applicabile
Punto di fusione: non applicabile
Densità del vapore: non applicabile
Percentuale di volatili: non applicabile
Tasso di evaporazione: non applicabile
Solubilità in acqua: non applicabile
Odore-aspetto-colore: compositoin PTFE

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ:

Stabilità: Stabile
Incompatibilità (materiali da evitare): Ossidanti forti, acidi e basi
Prodotti di decomposizione pericolosi: la decomposizione termica può produrre gas tossici e corrosivi.
Polimerizzazione pericolosa: Non avverrà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti immediati (acuti): Non sono stati identificati effetti acuti
Effetti ritardati: Non sono stati identificati effetti ritardati o cronici.
Inalazione: In condizioni normali di manipolazione, non è probabile che si verifichino inalazioni superiori ai limiti di esposizione. L'inalazione di prodotti di decomposizione termica, tra cui fluoruro di idrogeno, perfluoroisobutilene e fluoruro di carbonile, può essere prodotta. L'inalazione può causare gravi irritazioni ai polmoni. I sintomi dell'esposizione possono includere brividi, mal di testa, nausea, disagio respiratorio, tosse o mal di gola (febbre da fumi polimerici). Questi sintomi generalmente scompaiono entro 24-48 ore.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE: Questo prodotto non presenta effetti ecotossicologici noti. È considerato un rifiuto solido inerte.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

Metodo di smaltimento dei rifiuti: Può essere conferito in discarica in conformità con le normative ambientali provinciali e locali. Non incenerire a meno che l'inceneritore non sia in grado di trattare il fluoruro di idrogeno e altri prodotti della combustione acidi. Smaltire come qualsiasi altro materiale innocuo. Il prodotto non è considerato un rifiuto pericoloso.

- 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:** Non regolato secondo ADR/RID, IMDG e IATA.
- 15. INFORMAZIONI NORMATIVE:** **STATO TSCA:** Tutti gli ingredienti sono elencati nel TSCA.
CATEGORIE DI PERICOLO 311/312 Nessuna
Prodotto in conformità con la Direttiva della Commissione CE 1907/2006 (REACH) (Articolo 31, Allegato II)
- 16. ALTRE INFORMAZIONI:** Queste informazioni sono fornite in buona fede e si basano su informazioni attualmente disponibili.

Queste informazioni sono fornite senza garanzia, espressa o implicita. Si ritiene che le informazioni siano accurate al meglio delle conoscenze di BFM® Global Ltd. Le informazioni in questa scheda di sicurezza si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato nel presente documento. BFM® Global non assume alcuna responsabilità legale per l'uso o l'affidamento sulle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. Si prega inoltre di notare che questa è una traduzione italiana della versione originale in inglese. In caso di discrepanze tra questa versione e quella in inglese, si faccia riferimento alla versione in inglese. Se avete domande, contattate info@bfmitalia.it.