

Scheda di SicurezzaLinea Prodotto : **BADERNA - C8200****1. DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ**

Indicazioni sul prodotto :

Filato di carbonio PAN preossidato impregnato con miscela di grafite colloidale.

Dati relativi al produttore : CARRARA S.p.A.

via Provinciale, 1/E

25030 Adro - BS - Italy

Nr. telefono 030/7451129-7151121 telefax 030/7453238-7451130

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

- Filato di carbonio PAN preossidato
- Grafite colloidale
- Emulsione di PTFE come additivo.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Il carbonio ed il PTFE non presentano evidenze di pericolosità per la salute umana ne per l'ambiente, sono comunque da evitare situazioni di possibile contatto con gli occhi e inalazione dovuta a presenza di polveri aerodisperse (situazioni non previste)
- Rischi possono presentarsi in caso di incendio quando il prodotto, in combustione, rilascia CO, CO₂, HF COF₂ e tracce di altri ossidi e gas.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- portare l'infortunato all'aria aperta sia per inalazione di prodotti di combustione sia per inalazione accidentale di polveri sprigionate da lavorazioni (non previste sul prodotto).
- richiedere intervento medico nei casi più gravi e con perdita di conoscenza

Interventi in caso di contatto :**Contatto con gli occhi**

- lavare abbondantemente con acqua corrente a palpebre aperte

Contatto con la pelle

- lavare con acqua e sapone grasso

Inalazione

- portare il soggetto all'aria aperta

Indumenti

- togliere e portare al lavaggio

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione adatti : - Acqua
- Schiuma
- Polvere estinguente
- Anidride carbonica

I rischi in caso d'incendio sono legati ai prodotti di combustione che sono :

Scheda di SicurezzaLinea Prodotto : **BADERNA - C8200**

* Monossido/Biossido di Carbonio (CO e CO₂)

* Composti del fluoro (HF and COF₂)

* Tracce di altri ossidi e gas

Particolare attrezzatura di protezione per le operazioni antincendio:

* per le operazioni di estinzione, salvataggio e sgombero in presenza dei gas di combustione utilizzare un apparato autorespiratore

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Metodi di pulizia/raccolta

* raccoglitore con attrezzatura meccanica evitando la formazione di polveri

* smaltire in accordo con i regolamenti e le leggi Locali

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione/applicazione

* evitare le temperature elevate prossime o superiori alla temperatura di inizio decomposizione (300 < T < 350°C in aria e contesti ossidanti T > 500°C con vapore e fluidi non ossidanti)

Stoccaggio

* non fumare in presenza del prodotto ed in caso di incendio

8. LIMITAZIONE DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione individuale

* Misure generali di protezione: non respirare vapori e polveri eventualmente generati

* In presenza di polveri : TLV = 10 mg/m³

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto :
- Forma : solido a fibre lunghe intrecciate, compatto
- Colore : nero
- Odore : inodore

Dati rilevanti per la sicurezza

Modifiche dello stato fisico :

* Stabile fino ai 350°C in aria

* Stabile fino ai 500°C in vapore e atmosfera non ossidante

* Punto di infiammabilità : non applicabile

* Temperatura di accensione: > 650°C - Metodo: ASTM D 1929

* Limite d'esplosività inferiore : non applicabile

* Tensione di vapore : non applicabile

* Densità: circa 1,25 fino a 1,35 g/cm³

* Solubilità in acqua: insolubile

* Valore di pH: non applicabile

* Viscosità: non applicabile

Scheda di Sicurezza

Linea Prodotto : **BADERNA - C8200**

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- * Decomposizione termica: $300 < T < 350^{\circ}\text{C}$ ambiente o ossidante - $T > 500^{\circ}\text{C}$ ambiente non ossidante
- * Il prodotto è assai stabile nelle normali condizioni di utilizzo
- * Evitare contatti prolungati con forti ossidanti, acidi e basi forti

11. INDICAZIONI SULLA TOSSICOLOGIA (Osservazioni)

- * Il prodotto ed i suoi componenti non rientrano nelle categorie di rischio indicate dalla CEE; e non si hanno notizie di patologie acute e/o croniche da attribuire al contatto con il prodotto
- *

12. INDICAZIONI SULL'ECOLOGIA (Osservazioni)

- * Il prodotto non è idrosolubile
- * Non si hanno indicazioni di effetti dannosi sull'ambiente da parte del prodotto

13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

- * Nel rispetto della normativa vigente in materia e dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti il prodotto può essere deposto in discarica od incenerito

14. INDICAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto via terra	* ADR MERCE NON PERICOLOSA
	* RID MERCE NON PERICOLOSA
Trasporto fluviale	* ADNR MERCE NON PERICOLOSA
Trasporto marittimo	* IMDG/UN MERCE NON PERICOLOSA
Trasporto aereo	* ICAO/IATA-dgr MERCE NON PERICOLOSA
Spedizione per posta	* Ammessa

15. NORMATIVE

Il prodotto non è soggetto alla direttiva REACH, RoHS e non è soggetto alle restrizioni del sistema EU RAPEX

- * Tipo di Classificazione : nessuno
- * Etichettatura : non è prevista alcuna speciale marcatura
- * Classificazione : non richiesta
- * Simbolo di pericolo : non richiesto
- * Frasi di rischio : non richieste
- * Frasi di sicurezza : non richieste

16. ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze e di quelle fornite dalle società produttrici dei componenti dei nostri prodotti. Il loro scopo è di descrivere il nostro prodotto sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefigge di garantire determinante proprietà specifiche del prodotto stesso.