

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

CE: 91/155 – 93/112 (DM 04/04/97)

**FIBROPYR 250**Data di emissione  
02/11/2002Data aggiornamento  
01/09/2004**1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'****1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO:**

Nome commerciale: FIBROPYR 250

**1.2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA':**Produttore/Fornitore: BIFIRE® srl  
Via E. Fermi , 10  
20054 Nova Milanese (MI)  
Tel. 0362364570  
Fax. 0362334134  
Telefono per emergenza: 0362364570**2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

- 2.1 **COMPONENTI:** Fibre artificiali inerti di silicati vetrosi (lana di roccia) con l'aggiunta di Materiali inorganici e legante a base di amido ricoperte con vernice disperdente.
- 2.2 **NUMERO CAS:** N.A.
- 2.3 **DESCRIZIONE:** Lana minerale in pannelli.

**3. INDICAZIONE DEI PERICOLI**

- 3.1 **PRINCIPALI RISCHI PER LA SALUTE:** Le fibre minerali sono state classificate dall'Unione Europea come irritanti per gli occhi.  
gli
- 3.2 **PRINCIPALI RISCHI PER L'AMBIENTE:** N.A.



#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 INDICAZIONI GENERALI: In caso di dubbio, o quando permangono sintomi, fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persona priva di conoscenza.
- 4.2 CONTATTO CON GLI OCCHI: In caso di irritazione non sfregare gli occhi. Lavare gli occhi con acqua e consultare un dottore se l'irritazione persiste.
- 4.3 INALAZIONE: N.A.
- 4.4 CONTATTO CON LA CUTE:  
corrente In caso di irritazione non sfregare o grattare. Risciacquare sotto acqua prima di lavare con acqua e sapone delicato.
- 4.5 INGESTIONE: N.A.
- 4.6 MEZZI DI TRATTAMENTO SPECIFICO ED IMMEDIATO DA TENERE SUL POSTO DI LAVORO:  
N.A.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è combustibile e precisamente difficilmente infiammabile secondo le norme DIN 4102.

- 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI: Acqua, schiuma, estintori a secco.
- 5.2 MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARSI PER RAGIONI DI SICUREZZA: N.A.
- 5.3 RISCHI PER GLI ADDETTI ALLE OPERAZIONI DI SPEGNIMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:  
N.A.

#### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 PRIME MISURE E PRECAUZIONI INDIVIDUALI: Non sono richieste misure particolari.
- 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI: N.A.
- 6.3 METODI DI PULIZIA: N.D.

#### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 MANIPOLAZIONE, PRECAUZIONI: Assicurare una buona ventilazione. Mantenere il luogo di lavoro pulito. Evitare mulinelli di polvere usando mezzi di aspirazione.
- 7.2 CONDIZIONI DI STOCCAGGIO: Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato. Conservare il prodotto negli imballi originali ben chiusi (cartoni, pellicola in PVC, ecc.)



## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE:

<u>Denominazione</u>	<u>Valore limite</u>	<u>Tipo di limite</u>
Fibre minerali artificiali	500.000 fibre/m <sup>3</sup>	TRK = Concentrazione tecnicamente corretta
Limite generale della polvere	6 mg/m <sup>3</sup>	MAK = Massima concentrazione ammessa nell' ambiente di lavoro

La definizione di " Fibre Minerali" secondo TRGS 900 è relativa a fibra con una lunghezza > 5 micron, un diametro < 3 micron ed una proporzione lunghezza/diametro > 3:1.

### 8.2 MEDICO: N.A.

### 8.3 EQUIPAGGIAMENTO IN GRADO DI FORNIRE ADEGUATA PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria:	Con sviluppo di notevole polvere usare una maschera facciale tipo P2.
Protezione delle mani:	E' consigliato l' utilizzo di guanti da lavoro
Protezione degli occhi:	N.A.
Protezione della pelle: estremità.	Utilizzare vestiti da lavoro con maniche e calzoni lunghi chiusi alle estremità.  Cambiare e lavare i vestiti al termine del lavoro.

### 8.4 MISURE SPECIFICHE DI IGIENE

Bisogna pulire regolarmente l' ambiente di lavoro, tenere diviso l' abbigliamento da lavoro da quello personale, lavorare in maniera piu' pulita possibile e preoccuparsi di migliorare l' igiene personale.

## 9. PROPRIETÀ' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	- stato fisico a 20°C	solido
	- colore	grigio/beige
Odore:		inodore
Ph soluzione acquosa:		6,8 – 8,5 (DIN 54275)
Punto/intervallo di ebollizione:		N.A.
Punto/intervallo di fusione:		> 1000°C
Punto di infiammabilità:		N.A.
Infiammabilità polveri:		N.A.
Autoinfiammabilità:		N.A.
Proprietà esplosive:		N.A.
Proprietà comburenti:		N.A.
Pressione di vapore:		N.A.
Densità apparente:		230 – 400 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità:	- idrosolubilità	insolubile
	- liposolubilità	insolubile
Miscibilità' con altri solventi:		N.A.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

- 10.1 CONDIZIONI DA EVITARE: N.A.
- 10.2 SOSTANZE DA EVITARE: N.A.
- 10.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: N.A.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- 11.1 INFORMAZIONI SULLE DIVERSE VIE DI ESPOSIZIONE (dati sperimentali): N.A.
- 11.2 INALAZIONE: N.A.
- 11.3 INGESTIONE: N.A.
- 11.4 CONTATTO CON LA PELLE O CON GLI OCCHI: N.A.
- 11.5 EVENTUALI EFFETTI RITARDATI: N.D.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente (Min. San. – Circolare 01/04/1992, N° 15).

Prodotto stabile senza effetti negativi cpmosciuti per l' ambiente e la salute.

- 12.1 TOSSICITÀ ACQUATICA ED ALTRI DATI DI ECOTOSSICITÀ: N.D.
- 12.2 BIODEGRADABILITÀ: N.A.
- 12.3 EFFETTI DI BIOACCUMULO: N.A.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Applicare le regolamentazioni locali in vigore. Il prodotto può essere smaltito in discarica normale. Disposizioni nazionali: D. L.vo 05/02/1997, N° 22 e successivi aggiornamenti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- 14.1 CLASSIFICAZIONI: N° ONU N.A.
- 14.2 NOME TECNICO CORRETTO: Lana di roccia.
- 14.3 GRUPPO DI IMBALLAGGIO: Prodotto non classificato ai fini del trasporto  
Garantire che il prodotto sia riparato dal vento e dall' acqua.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1 INFORMAZIONI CHE FIGURANO SULL' ETICHETTA (se prevista):

Designazione o nome commerciale:	FIBROPYR 250
Nome ed indirizzo del responsabile (MI) dell' immissione sul mercato:	ADVIN S.r.l. – via Piemonte 22/24 – 20098 S. Giuliano Mi.se
Nome chimico:	Fibre minerali
Simbolo/i di pericolo:	Xi = Irritante
Frase/i di rischio (R):	R38 = Irritante per la pelle
Consigli di prudenza (S):	S36/37 = Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Eventuali informazioni aggiuntive:	N.A.

15.2 INDICAZIONE DI ALTRE DISPOSIZIONI NAZIONALI APPLICABILI:

N.A.. In ogni caso si consiglia l' applicazione del D. L.vo 626/94.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Informazioni sugli aspetti sanitari, sulle lane isolanti (vetro, roccia e roccia vulcanica) possono essere ottenute dall' Associazione Europea Dei Produttori di Materiali Isolanti (EURIMA – Av. Luise 375, bte 4, B – 1050 Brussels).

Germania: ZH 1/294, TRGS 531, BIA/BG Empfehlungen.

Il personale che in qualunque modo debba manipolare la sostanza deve essere preventivamente informato sulla pericolosità della stessa ed istruito sulle precauzioni da osservare per evitare l' esposizione.

Nota: le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle ns. conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. La sostanza non deve essere utilizzata per scopi diversi da quelli specificati nella documentazione fornita da ADVIN S.r.l. , se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione.

E' responsabilità dell' utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Abbreviazioni: N.A.= non applicabile; N.D.= non disponibile; N.P. = non pericoloso.