



SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE:

1. Identificazione chimica del prodotto

Nome del prodotto	Compostabile e biodegradabile Filler Master Batch
Codice del prodotto	EF BIO 70 (BIO MATES 01)
Utilizzo del prodotto	Polimeri di materiale compostabile e biodegradabile

2. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Composizione del materiale	Ingredienti	Composizione (% w/w)
Bio Resine	28	
Additivi	2	
Polvere di CaCO ₃	70	
Percentuale di ingredienti pericolosi	Questo prodotto non contiene ingredienti pericolosi	

3. Identificazione dei pericoli

Pericolosità del prodotto	Questo prodotto non pone alcuni rischi particolari
Rischio sulla salute	Non rischioso
Rischio ambientale	Non rischioso



SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE:

4. Misure di pronto soccorso

Esposizione accidentale

Contatto con gli occhi

Contatto con la pelle

Inalazione

Ingestione

Soluzioni

Sciacquare immediatamente con acqua. Consultare il medico.

Togliere i vestiti contaminati. Lavare con acqua e sapone

Muoversi all'aria aperta. Se il malessere persiste consultare un medico

Sciacquare la bocca. Consultare il medico

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione consigliati

Precauzioni speciali

Equipaggiamenti protettivi speciali

Acqua nebulizzata, polvere chimica

Non rilasciare l'acqua contaminata in fognature o in acque superficiali.

Autorespiratori raccomandati.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Procedure per il rilascio o il versamento

Prendere meccanicamente e raccogliere in un contenitore adatto. Smaltire secondo le normative locali. Non rilasciare in fogne o terreno o acque superficiali. Evitare contatto con pelle, occhi e vestiti.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Gestire secondo la buona pratica industriale. Evitare formazione di polvere e fuoriuscita del prodotto.

Stoccaggio

Conservare in contenitori stretti in un luogo asciutto, fresco e ventilato. Tenere lontano da agenti ossidanti forti e fonti di calore.



SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE:

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Pulizia generale	Sciacquare immediatamente con acqua. Consultare il medico.
Pulizia sul luogo di lavoro	Togliere i vestiti contaminati. Lavare con acqua e sapone
Protezione personale: Protezione respiratoria	Indossare un respiratore se il prodotto è polveroso
Protezione mani	Utilizzare guanti adatti
Protezione occhi e viso	Indossare gli occhiali

9. Proprietà chimiche e fisiche

Aspetto	Granulo giallo
Odore	Caratteristico odore di cereale
Stato fisico	Solido
Pressione vapore/temperatura	Non valutabile
Punto di ebollizione	Non valutabile
Punto di fusione	Punto di fusione
Grado di liquefazione (190°C/2.16Kg)	4.5g/10 mins
Velocità di evaporazione	Non valutabile
Viscosità	Non valutabile
Solubilità in acqua	Insolubile
Infiammabilità	Combustibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo



SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE:

10. Stabilità e Reattività

Condizioni da evitare	Evitare l'esposizione a fiamme libere o a temperatura sopra i 160°C.
Materiale da evitare	Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	La decomposizione termica può rilasciare diossido e monossido di carbonio o ossidi di azoto, acqua.
Polimerizzazione Pericolose	Questo prodotto è stabile sotto normale temperatura ambiente.

11. Informazioni tossicologiche

Effetto dell'esposizione a breve termine	
Tossicità per via orale	Dati non disponibili
Tossicità acuta per via cutanea	Dati non disponibili
Tossicità per via inalatoria	Dati non disponibili
Effetti dell'esposizione a lungo termine	
Irritazione	Non irritabile
Sensibilizzazione	Dati non disponibili
Caratteristiche carcinogene	Dati non disponibili
Tossicità riproduttiva	Dati non disponibili
Teratogenicità	Dati non disponibili
Mutagenicità	Dati non disponibili
Target organi	Dati non disponibili, bassa tossicità



SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE:

12. Considerazioni di carattere ecologico

Informazioni ecologiche	Basso impatto sull'ambiente
Dati di ecotossicità	Non sono disponibili dati sulla tossicità per la vita acquatica o altri microrganismi.
Compostabilità e biodegradabilità	Biodegradabile nei composti industriali. Non noti effetti nocivi ai vegetali o animali.

13. Considerazioni di carattere ecologico

Rifiuto/prodotto non utilizzato	Bruciare o smaltire i rifiuti conformemente alla normativa ambientale nazionale e locale esistente. Non gettare in corsi d'acqua o fognature.
Imballaggi contaminati	Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come il prodotto.

14. Informazioni sul trasporto

Informazioni sulla spedizione	
Classi di rischio	Non classificato come merce pericolosa ai sensi del regolamento di trasporto
Trasporto ferroviario	Libero
Trasporto aereo	Libero
Trasporto marittimo	Libero



SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE:

15. Informazioni sulle normative

Informazioni sulle normative

Questo prodotto è adatto solo ad uso industriale.

16. Altre informazioni

Riferimento per questo documento

EF BIO 70 (BIO MATES 01)

Data di preparazione/revisione

Revisione No.

Originale