

Scheda Dati di Sicurezza

FIRAV R

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione FIRAV R

1.2 Uso della sostanza / del preparato

Descrizione / Utilizzo Fertilizzante radicale per tutte le piante.

1.3 Identificazione della Società

Ragione sociale E.B.F. EURO BIO FERT SRL
Loc. Carzaghetto
46013 Canneto sull'Oglio (MN)
Italia
Tel. +39.0376.723008
Fax. +39.0376.723899
www.eurobiofert.it

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza tecnico@eurobiofert.it

1.4 Numero telefonico di chiamata per informazioni

E.B.F. EUROBIOFERT S.r.l.
+39.0376.723008 (ore ufficio)

1.5 Numero telefonico di emergenza

Ospedale Niguarda- Milano
+39.02.66101029

Policlinico Gemelli- Roma
+39.06.3054343

2. Identificazione dei pericoli.

Sulla base dei risultati disponibili ottenuti, interpretati secondo il Decreto Ministeriale del 28 aprile 1997, il prodotto può essere classificato **NON TOSSICO, NON NOCIVO PER INGESTIONE, NON NOCIVO PER VIA DERMICA, NON IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE.**

3. Composizione/informazione sugli ingredienti.

COMPOSIZIONE: miscela di amminoacidi e peptidi ottenuti per idrolisi chimica, glicerolo.

SOSTANZE PERICOLOSE: nessuna conosciuta.

CLASSIFICAZIONE: non pericoloso.

4. Interventi di primo soccorso.

DOPO INALAZIONE: non è probabile che si verifichi. Allontanare il soggetto dall'ambiente contaminato e portarlo all'aria fresca e consultare un medico.

DOPO CONTATTO CON LA PELLE: lavare con acqua.

DOPO CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo le palpebre aperte per assicurare un risciacquo adeguato e consultare un medico.

DOPO INGESTIONE: sciacquare la cavità orale con abbondante acqua e consultare un medico.

5. Misure antincendio.

Il prodotto non è infiammabile.

MEZZI DI ESTINZIONE ADATTI: tener conto dei materiali nella vicinanza.

MEZZI DI ESTINZIONE NON ADATTI: nessuno conosciuto.

RISCHI PARTICOLARI: in caso di incendio imputabile al materiale presente nelle vicinanze può liberare gas pungenti e soffocanti.

SPECIALI MEZZI PROTETTIVI: usare un auto-respiratore e adatti indumenti protettivi.

ALTRE INFORMAZIONI: evitare di immettere l'acqua utilizzata nello spegnimento in acque di superficie.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

PRECAUZIONI PERSONALI: seguire ragionevolmente le precauzioni di sicurezza e agire seguendo le regole di igiene e di buona pratica industriale.

PRECAUZIONI AMBIENTALI E PULIZIA DI SPANDIMENTI: raccogliere quanto possibile il prodotto per la ri-utilizzazione e limitare l'area di spargimento; non immettere il prodotto e i liquami nelle fognature o nelle acque reflue ma in un opportuno impianto di trattamento biologico.

PULIZIA DI SPANDIMENTI: lavare con acqua

7. Manipolazione ed immagazzinamento

MANIPOLAZIONE

Seguire ragionevolmente le misure di sicurezza e agire in accordo alle norme di igiene.

IMMAGAZZINAMENTO

Conservare il prodotto in recipienti puliti, ben chiusi in luoghi adatti allo scopo di mantenere inalterate le caratteristiche originali del prodotto.

IMPIEGHI PARTICOLARI

Non vi sono particolari norme a cui attenersi.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale.

Seguire ragionevolmente le misure di sicurezza individuali e agire in accordo alle norme di igiene.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	fluido
Colore	giallo-ocra
Odore	caratteristico
Sostanza secca	60%
Densità	1,20-1,30
Solubilità in acqua	100%
pH	5-6 per soluzioni al 10% p/p

10. Stabilità e reattività.

Il prodotto non contiene conservanti ed è stabile se conservato concentrato e viene maneggiato nelle condizioni suggerite.

Nel tempo può formarsi un leggero sedimento che non pregiudica comunque la qualità del prodotto.

CONDIZIONI DA EVITARE:

evitare shock termici per la possibilità di innescare la cristallizzazione e stoccare a temperature $> 30^{\circ}\text{C}$ e $< 5^{\circ}\text{C}$ per l'eventuale difficile manipolazione dovuta all'aumentata viscosità.

MATERIALI DA EVITARE:

forti agenti ossidanti per la possibilità di reazioni esotermiche.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

nessuno conosciuto.

11. Informazioni tossicologiche.

Sulla base dei risultati disponibili ottenuti, interpretati secondo il Decreto Ministeriale del 28 Aprile 1997, il prodotto può essere classificato **NON TOSSICO, NON NOCIVO PER INGESTIONE, NON NOCIVO PER VIA DERMICA, NON IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE.**

12. Informazioni ecologiche.

Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante e quindi non provoca trasformazioni negative nell'ambiente se utilizzato con i dosaggi, i tempi consigliati, con le dovute cautele ed attenzioni.

- ECOTOSSICITÀ: dati relativi alla tossicità acquatica non sono disponibili.
- MOBILITÀ: prevenire la penetrazione del prodotto concentrato nel terreno e la dispersione in acque di superficie senza un adeguato trattamento biologico dell'acqua di scarico.
- PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ: il prodotto essendo costituito da amminoacidi e peptidi è completamente biodegradabile.
- BIOACCUMULO: non pertinente.
- ALTRI EFFETTI AVVERSI: nessuno.

13. Osservazioni sullo smaltimento.

- Prodotto: lo smaltimento deve avvenire in accordo alla legislazione vigente ed in conformità con le leggi locali.
- Imballo: lo smaltimento deve avvenire in accordo alla legislazione vigente ed in conformità con le leggi locali.

14. Informazioni sul trasporto.

Non soggetto a particolari regolamentazioni.

15. Informazioni sulla normativa.

Il prodotto viene etichettato e commercializzato in accordo con le normative vigenti.

16. Altre informazioni.

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, accurate e complete quanto più possibile, vengono fornite in buona fede e solamente a titolo informativo.

Resta di responsabilità dell'utente accertarsi che le informazioni siano appropriate e complete in accordo all'utilizzazione del prodotto e in accordo alle normative vigenti.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e utilizzato seguendo le pratiche di buona igiene e sicurezza e in conformità con le disposizioni di legge.

I dati riportati non costituiscono garanzia di particolari qualità.

Questa scheda di sicurezza annulla e sostituisce ogni edizione precedente.