

Scheda di Sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Denominazione commerciale: NODULAR ALFA

Formulazione: inoculante per erba medica, a base di *Sinorhizobium meliloti*.

Identificazione della società': Serbios s.r.l.

Via Enrico Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine (RO)

Tel.: +39 0425 590622 Fax: +39 0425 590876

E-mail: info@serbios.it web: www.serbios.it

Numero da contattare in caso di emergenza: Serbios (in orari di ufficio) +39 0425 590622

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Principali vie di esposizione:

- Occhi : Non applicabile
- Pelle: Non applicabile
- Gusto: Non applicabile
- Inalazione : Non applicabile

Segni e sintomi di esposizione :

- Contatto con gli occhi :
Nessun rischio conosciuto .
- Contatto con la pelle :
Nessun rischio conosciuto .
- Inalazione :
Nessun rischio conosciuto .
- Ingestione :
Nessun rischio conosciuto

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Concentrazione :

2x10⁹ batteri / ml di U.F.C.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Pelle: Lavare con acqua e sapone . Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Occhi : Lavare con getti d'acqua per almeno 15 minuti . Contattare un medico.

Ingestione : Consultare un medico .

Inalazione : portare all'aria aperta . Contattare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità : > 100 ° C

Infiammabilità del prodotto : Nessun pericolo di incendio o di esplosione se conservato in condizioni normali.

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica (CO₂), Schiuma, Polveri chimiche, Acqua nebulizzata

Indumenti protettivi: Nessun abbigliamento speciale.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Evacuare l'area interessata.

Arginare con terra o materiale inerte. Smaltire il materiale in centri autorizzati, conformemente alle disposizioni locali e nazionali

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Conservare ad una temperatura tra 10 e 25 ° C ed umidità relativa tra il 40% e l'80%. Si raccomanda di non esporre il prodotto a temperature inferiori a 5 ° C.

Stoccare il prodotto in un ambiente fresco, conservare negli imballi originali ed evitare l'esposizione ai raggi solari.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria : Non applicabile

Protezione delle mani : Si consiglia di indossare guanti di gomma .

Protezione degli occhi : Non applicabile .

Protezione della pelle : Indossare indumenti di lavoro idonei

Note: Seguire le normali pratiche di igiene dopo l'utilizzo del prodotto.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico: liquido.

Colore: Crema

Odore: caratteristico

Densità: 1 g/mL.

pH: 6,0-7,8.

Solubilità in acqua: Solubile.

Punto di ebollizione: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non applicabile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Prodotto stabile in condizioni normali di stoccaggio e di manipolazione.

Reattività: Non è prevista alcuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di utilizzo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione : Non vi sono pericoli

Occhi : Non vi sono pericoli. Evitare il contatto prolungato .

Pelle: Non vi sono pericoli.

Ingestione : Non vi sono pericoli.

Tossicità : nessuna tossicità

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità: Nessuna informazioni specifiche disponibili, ma data la natura innocua del prodotto, è considerato non ecotossico

Mobilità: I batteri Sinorhizobium sono poco mobili nel suolo

Persistenza e degradabilità: non persistente e prodotto altamente biodegradabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento: Questo prodotto non è pericoloso. Smaltire conformemente alle disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Terra (RID / ADR): Non classificata come merce pericolosa .
Maritime (MDG -Code): Non classificata come merce pericolosa .
Aereo (ICAO / IATA): Non classificata come merce pericolosa .

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme e legislazione su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per la sostanza e la miscela

Non esiste per il prodotto un regolamento/legislazione specifica

Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto alla data di compilazione. Essa non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dalla applicazione di ogni regolamentazione pertinente alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzazione del prodotto pericoloso o non, di cui è l'unico responsabile.

Scheda di Sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Denominazione commerciale: VIGORMIX

Formulazione: protettivo della vitalità dei batteri inculati

Identificazione della società': Serbios s.r.l.

Via Enrico Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine (RO)

Tel.: +39 0425 590622 Fax: +39 0425 590876

E-mail: info@serbios.it web: www.serbios.it

Numero da contattare in caso di emergenza: Serbios (in orari di ufficio) +39 0425 590622

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Principali vie di esposizione:

- Occhi : Non applicabile
- Pelle: Non applicabile
- Gusto: Non applicabile
- Inalazione : Non applicabile

Segni e sintomi di esposizione :

- Contatto con gli occhi :
Nessun rischio conosciuto
- Contatto con la pelle :
Nessun rischio conosciuto
- Inalazione :
Nessun rischio conosciuto
- Ingestione :
Nessun rischio conosciuto

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Concentrazione:

Sali di carboidrati e nutrienti ... 50%

Acqua ... 50%

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Pelle: Lavare con acqua e sapone . Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Occhi : Lavare con getti d'acqua per almeno 15 minuti . Contattare un medico.

Ingestione : Consultare un medico .

Inalazione : portare all'aria aperta . Contattare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità : > 100 ° C

Infiammabilità del prodotto : Nessun pericolo di incendio o di esplosione se conservato in condizioni normali.

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica (CO₂), Schiuma, Polveri chimiche, Acqua nebulizzata

Indumenti protettivi: Nessun abbigliamento speciale.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Evacuare l'area interessata.

Arginare con terra o materiale inerte. Smaltire il materiale in centri autorizzati, conformemente alle disposizioni locali e nazionali

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Conservare ad una temperatura tra 10 e 25 ° C ed umidità relativa tra il 40% e l'80%. Si raccomanda di non esporre il prodotto a temperature inferiori a 5 ° C.

Stoccare il prodotto in un ambiente fresco, conservare negli imballi originali ed evitare l'esposizione ai raggi solari.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria : Non applicabile

Protezione delle mani : Si consiglia di indossare guanti di gomma .

Protezione degli occhi : Non applicabile .

Protezione della pelle : Indossare indumenti di lavoro idonei

Note: Seguire le normali pratiche di igiene dopo l'utilizzo del prodotto.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico: liquido.

Colore: Verdastro

Odore: caratteristico

Densita': 1,25-1,35 g/mL.

pH: 5,5-7,5.

Solubilità in acqua: Solubile.

Punto di ebollizione: > 100°C

Viscosità: 0,7 - 2,0 dPa/s

Proprietà esplosive: non esplosivo

Infiammabilità: non infiammabile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Prodotto stabile in condizioni normali di stoccaggio e di manipolazione.

Reattività: Non è prevista alcuna reazione pericolosa nelle normali condizioni di utilizzo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione : Non vi sono pericoli

Occhi : Non vi sono pericoli. Evitare il contatto prolungato .

Pelle: Non vi sono pericoli.

Ingestione : Non vi sono pericoli.

Tossicità : nessuna tossicità

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità: Nessuna informazioni specifiche disponibili, ma data la natura innocua del prodotto, è considerato non ecotossico

Mobilità: I batteri Sinorhizobium sono poco mobili nel suolo

Persistenza e degradabilità: non persistente e prodotto altamente biodegradabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento: Questo prodotto non è pericoloso. Smaltire conformemente alle disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Terra (RID / ADR): Non classificata come merce pericolosa .
Maritime (MDG -Code): Non classificata come merce pericolosa .
Aereo (ICAO / IATA): Non classificata come merce pericolosa .

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme e legislazione su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per la sostanza e la miscela

Non esiste per il prodotto un regolamento/legislazione specifica

Valutazione della sicurezza chimica

Nessun rapporto di valutazione sicurezza chimica è richiesto per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto alla data di compilazione. Essa non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dalla applicazione di ogni regolamentazione pertinente alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzazione del prodotto pericoloso o non, di cui è l'unico responsabile.