

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AEGIS GRANULO

1. Identificazione del prodotto e della società/impresa

Identificazione del prodotto:	Nome commerciale:	AEGIS GRANULO
	Nome chimico:	non pertinente
	Categoria Prodotto	Inoculo di funghi micorrizici
	Sinonimi d'uso comune:	-
	CAS number:	non pertinente
	EC number:	non pertinente
	Formula molecolare:	non pertinente

Utilizzazione del prodotto: **prodotto per uso agricolo**

Identificazione della società: ITALPOLLINA SPA – Loc. Casalmenini – 37010 Rivoli Veronese (VR) Italy – tel. 045/6205511 – fax 04576205555 – mail: info@italpollina.it

e-mail del Servizio schede dati di sicurezza:

schede.sicurezza@italpollina.it

Telefono per emergenze: 045 620 55 13 – oppure Centro Antiveneni di Padova Tel. 049/8275078

2. Identificazione dei pericoli

In base alle attuali conoscenze del fornitore, il prodotto - impiegato secondo le indicazioni fornite - non è classificato come pericoloso per la salute umana.

Nelle condizioni d'uso e maneggiamento indicate dal fornitore il prodotto non presenta rischi particolari. In caso di ingestione di elevate quantità, possono manifestarsi effetti quali: vomito, diarrea, dolori addominali. Le polveri del prodotto possono causare irritazione meccanica agli occhi, alle vie respiratorie.

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente se impiegato come indicato dal fornitore

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto è costituito da ammendante vegetale semplice, inoculo di funghi micorrizici (*Glomus intraradices*) e batteri della rizosfera. Non contiene organismi geneticamente modificati.

Non sono presenti altri ingredienti o additivi classificati pericolosi per la salute o l'ambiente.

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione: Evitare di respirare la polvere. In caso di infortunio allontanare la persona dall'esposizione e fare respirare aria fresca. In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.

Ingestione: In caso di ingestione, consultare un medico e mostrargli questa scheda di sicurezza. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

Contatto con la pelle: Evitare il contatto cutaneo prolungato o ripetuto. Dopo la manipolazione, lavare sempre bene le mani con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle o al manifestarsi di altri sintomi cutanei, consultare un medico.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di bruciori, irritazione o dolore, consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione: in caso di incendio impiegare acqua.

Particolari rischi di esposizione: in caso di incendio non respirare polveri, vapori o esalazioni dei materiali in combustione.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica: prodotto non combustibile. In caso di incendio possono originarsi ossidi di azoto e ossidi di carbonio

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni ambientali: evitare contaminazioni di corsi d'acqua e di fognature

Precauzioni per le persone: non sono previste particolari precauzioni. Prodotto non pericoloso.

Sistemi di pulizia: raccogliere e riutilizzare il prodotto come fertilizzante nell'azienda agricola.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: evitare la formazione di polvere durante la movimentazione. Evitare esposizioni agli agenti atmosferici per prevenire assorbimento di umidità. In caso di prolungato maneggiamento del prodotto, usare adeguati mezzi protettivi individuali (guanti, ecc.).

Stoccaggio: stoccare il prodotto in luoghi asciutti e al ripario dalle intemperie e dalla luce diretta del sole. Tenere lontano da fiamme o altre fonti di combustione. Garantire adeguata pulizia e ventilazione ai locali di stoccaggio.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti di esposizione occupazionale. (ACGIH 2003): Polvere totale - 10 mg/m³ - Polvere respirabile - 3 mg/ m³

Misure tecniche precauzionali: evitare l'accumulo di polveri e favorire un'adeguata ventilazione dove necessario.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria: in caso di rischio riconosciuto, impiegare un respiratore a filtro antipolvere su misura conforme agli standard di legge.

Protezione degli occhi: in caso di alte concentrazioni di polveri, usare occhiali di plastica protettivi.

Protezione della pelle: per evitare il contatto del prodotto con la pelle, usare tute da lavoro che coprano completamente il corpo.

Protezione delle mani: usare guanti conformi agli standard di legge.

9. Proprietà fisiche e chimiche

ASPETTO

Stato fisico: Solido. Granuli

Colore: grigio - marrone

Odore: caratteristico

DATI RILEVANTI PER LA SICUREZZA

pH della soluzione acquosa (1:5): 6-7,5

Punto di fusione: non disponibile

Proprietà esplosive: No

Solubilità: non solubile in acqua

10. Stabilità e reattività

Stabilità: Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio indicate dal fornitore.

Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di azoto e ossidi di carbonio (in caso di incendio).

Materiali da evitare: sostanze chimiche per le quali sia sconsigliato dal Fabbricante il contatto con prodotti organici.

Condizioni da evitare: pioggia, fiamme, elevata umidità, luce diretta del sole, temperature elevate.

11. Informazioni tossicologiche

Effetti pericolosi sulla salute umana: in base alle attuali conoscenze, il prodotto non presenta rischi specifici per la salute umana se impiegato come indicato dal fornitore.

Pur non essendo il prodotto classificato come pericoloso, vanno considerati anche questi aspetti:

- Contatto con gli occhi: un contatto ripetuto e prolungato potrebbe causare irritazione.
- Contatto con la pelle: un contatto ripetuto e prolungato potrebbe causare irritazione.
- Inalazione: elevate concentrazioni di prodotto nell'aria potrebbero causare irritazioni alle vie respiratorie.
- Ingestione: potrebbero verificarsi disturbi gastro-intestinali.

In caso di ingestione di elevate quantità, possono manifestarsi effetti quali: vomito, diarrea, dolori addominali. Le polveri del prodotto possono causare irritazione agli occhi, alle vie respiratorie e alla pelle.

Non sono noti effetti dannosi o critici del prodotto sulla salute umana.

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto non è considerato dannoso per l'ambiente se impiegato correttamente secondo le istruzioni del fornitore.

Il prodotto è completamente biodegradabile.

13. Osservazioni sullo smaltimento

In base alle nostre attuali conoscenze, il prodotto non costituisce un rifiuto pericoloso.

Smaltire il prodotto di scarto come concime nell'azienda agricola. Svuotare accuratamente i contenitori e smaltirli secondo le vigenti normative locali e nazionali.

14. Informazioni sul trasporto

Non classificato. Prodotto considerato non pericoloso secondo UN Orange Book e secondo le norme ADR (strada) RID (ferrovia) e IMDG (marittime).

15. Informazioni sulla normativa

Questo prodotto non è classificato pericoloso secondo i regolamenti dell'Unione Europea e non riporta frasi di rischio (Direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE).

Scheda conforme al Regolamento (CE) 1907/2006.

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi.

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 217/2006 “Revisione della disciplina in materia di fertilizzanti”.

16. Altre informazioni

Note: -

Scheda redatta da ITALPOLLINA SPA – Loc. Casalmenini – 37010 Rivoli Veronese.

Versione 1.1

Data di creazione: 13/10/2008

Versione precedente: 31/01/2007

AVVERTENZA IMPORTANTE:

I dati e le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Le informazioni contenute riguardano esclusivamente aspetti relativi all'uso, alla manipolazione e allo stoccaggio sicuri del concime. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità sulla completezza delle informazioni qui contenute. L'adeguatezza del prodotto all'utilizzo finale che se ne vuole fare deve essere valutata esclusivamente da chi lo usa. Qualsiasi sostanza chimica può presentare rischi sconosciuti e quindi deve comunque essere impiegata con attenzione e cautela. Non si garantisce che nella presente scheda siano riportate tutte le possibili misure di sicurezza, potrebbero infatti risultare necessarie misure aggiuntive in condizioni particolari.