

Scheda di dati di sicurezza TITANO

(redatta ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Scheda di sicurezza del 11/12/2023, revisione 1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto Identificazione della miscela:

Nome commerciale: **TITANO**

Inoculo di Funghi Micorizzici

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato: **Fertilizzante. Consentito in Agricoltura Biologica**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Fornitore: SFERA s.r.l.

Via Nino dall'oro 6

26900 - LODI (LO)^[L1]_[SEP]

Tel +39 0371 1856471^[L1]_[SEP]

e-mail: srl-sfera@legalmail.it



1.4. Numero telefonico di emergenza dei Centri Anti Veleni aperti 24 ore su 24:

Milano – 0266101029 / Napoli – 0817472870

^[L1]_[SEP]Pavia – 038224444 / Bergamo – 800883300^[L1]_[SEP]

Foggia – 800183459 / Firenze – 0557947819

Roma – 063054343 opp. 0649978000 opp. 0668593726

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Miscela Non pericolosa

2.2. Elementi dell'etichetta Simboli:

Indicazioni di Pericolo: Nessuno

Consigli Di Prudenza:

P233 Tenere il recipiente ben chiuso

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

Ulteriori dati:

Nessuno

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli^[L1]_[SEP]

Sostanze vPvB: Nessuna

Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli^[L1]_[SEP]

Il prodotto è biologicamente inerte^[L1]_[SEP] Non pericoloso nelle normali condizioni di manipolazione ed utilizzazione.^[L1]_[SEP] Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo. Uso consentito in agricoltura biologica

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina.

Scheda di dati di sicurezza TITANO

(redatta ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Scheda di sicurezza del 111/12/2023, revisione 1

3.2. Miscela^{[L1][SEP]} Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione: Nessuna

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Nessuna precauzione se inalato

Contatto con la pelle^{[L1][SEP]} Non è irritante, evitare comunque il contatto prolungato

Contatto con gli occhi^{[L1][SEP]} Non è irritante, può essere fastidioso se in contatto con gli occhi. Si consiglia di sciacquare abbondantemente con acqua

Ingestione: ^{[L1][SEP]} Non una probabile via di esposizione. Tuttavia, in caso di ingestione accidentale, chiamare un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Nessuna precauzione se inalato

Contatto con la pelle^{[L1][SEP]} Per pelli particolarmente sensibili, lavare immediatamente con acqua e sapone. Rivolgersi al medico in caso brucia continua.

Contatto con gli occhi^{[L1][SEP]} Lavare subito e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, ritraendo spesso le palpebre.^{[L1][SEP]} Rivolgersi al medico in caso il bruciore continui.

Ingestione: ^{[L1][SEP]} Non mangiare bere o fumare durante l'uso.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Consultare un medico o un Centro Antiveneni^{[L1][SEP]} Trattamento sintomatico^{[L1][SEP]}

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione^{[L1][SEP]} Mezzi di estinzione idonei:^{[L1][SEP]}

Il prodotto non è infiammabile. In caso di incendio decompone la confezione in cui è contenuto. Usare Acqua, Polvere, Schiuma, Polvere chimica, Anidride carbonica (CO₂)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela^{[L1][SEP]}

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi^{[L1][SEP]}

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

In caso di intervento ravvicinato, indossare tute antiacido

Evacuare il personale in aree di sicurezza

Avvicinarsi al pericolo. Tenendosi sopravvento.

Proteggere la squadra d'intervento con acqua nebulizzata.

Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti d'innesco.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Prevedere una ventilazione adeguata

Il materiale può rendere scivolose le superficie.

Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.

Scheda di dati di sicurezza TITANO

(redatta ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Scheda di sicurezza del 111/12/2023, revisione 1

6.2. Precauzioni ambientali

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura^{[L1][SEP]}

Precauzioni

Prevedere una ventilazione adeguata

Usare Dispositivi di Protezione Individuale

Non contaminare prodotti a base di tabacco

Prima di ogni operazione pulire ed asciugare le tubazioni delle apparecchiature.

Misure di sicurezza

Se utilizzato per l'uso destinato nessuna misura in particolare è richiesta

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio^{[L1][SEP]}

Tenere in luogo fresco e asciutto

Imballaggio:

Flaconi, taniche e IBC in HDPE

7.3. Usi finali specifici

Fertilizzante^{[L1][SEP]} Ammesso in agricoltura biologica

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi riportati in etichetta^{[L1][SEP]}

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL:N.A.^{[L1][SEP]}

Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione vie respiratorie. Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. In caso di polvere/nebbie/fumi, maschera antipolvere con filtro tipo P2.

Protezione delle mani: Guanti in Lattice

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione del corpo Scarpe di sicurezza

Misure di igiene Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.^{[L1][SEP]} Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.^{[L1][SEP]} Manipolare rispettando le buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza adeguate

Controllo di esposizione ambientale nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Concime organico azotato che oltre ad apportare azoto organico e carbonio, attiva le naturali difese delle piante. Formulato a base di microrganismi della Rizosfera in sospensione acquosa, stabilizzati con additivi naturali facilmente biodegradabili

Scheda di dati di sicurezza TITANO

(redatta ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Scheda di sicurezza del 111/12/2023, revisione 1

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Aspetto e colore	Liquido marroncino		
Odore	Estratto di Lievito		
Soglia odore	NA		
pH	5,5 – 6,5		
Punto di Fusione/Congelamento	NA		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	NA		
Punto di infiammabilità	NA		
Velocità di evaporazione	NA		
Infiammabilità solidi/gas	NA		
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione	NA		
Pressione di vapore	NA		
Densità dei vapori	NA		
Peso specifico (+/- 1%)	NA		
Idrosolubilità	NA		
Solubilità in olio	NA		
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	NA		
Temperatura di autoaccensione	NA		
Temperatura di decomposizione	NA		
Viscosità	NA		
Proprietà esplosive	NA		
Proprietà comburenti	NA		

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo	Note
Miscibilità	NA		
Liposolubilità	NA		
Conducibilità (sul Tal quale a 20°C):	NA		
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	NA		

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività^[SEP] Stabile in condizioni normali

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di uso e stoccaggio

10.2. Stabilità chimica^[SEP]

Il prodotto è chimicamente stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuna

10.4. Condizioni da evitare^[SEP]

nessuna

10.5. Materiali incompatibili

nessuno

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinamento.

Scheda di dati di sicurezza TITANO

(redatta ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Scheda di sicurezza del 111/12/2023, revisione 1

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Dato non disponibile

Tossicità acuta Orale: Dato non disponibile

Tossicità acuta per inalazione: Nessuna

Corrosione/Irritazione cutanea

Dato non disponibile

Gravi lesioni oculari/Irritazione oculare

Dato non disponibile

Sensibilizzazione

Dato non disponibile

Mutagenicità

Dato non disponibile

Cancerogenicità

Non classificabile cancerogeno per l'uomo

Tossico per la riproduzione

Dato non disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Dato non disponibile

Altre informazioni

Nessuna

SEZIONE 12: Informazioni Ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni. ^[L]_[SEP]

12.2. Persistenza e degradabilità Nessuno

Non sono disponibili altre informazioni. ^[L]_[SEP]

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni. ^[L]_[SEP]

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni. ^[L]_[SEP]

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB ^[L]_[SEP]

PBT: nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione

^[L]_[SEP]vPvB: nessuno degli ingredienti soddisfa i criteri di classificazione. ^[L]_[SEP]

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni. ^[L]_[SEP]

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti ^[L]_[SEP]

Il prodotto non è riciclabile e deve essere smaltito in discarica autorizzata i contenitori, secondo le leggi e norme vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU:

Non classificato come pericoloso nell'ambito delle regolamentazioni dei trasporti

Scheda di dati di sicurezza TITANO

(redatta ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Scheda di sicurezza del 111/12/2023, revisione 1

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Non Applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Non Applicabile

Classe: Non applicabile

Etichetta: Non applicabile

Classe ADN/R: Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Non applicabile^[1]_[SEP]

14.5. Pericoli per l'ambiente:

ADR – Inquinante per l'ambiente: Non applicabile

IMDG – Inquinante per il mare: Non applicabile^[1]_[SEP]

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non applicabile

N° Kemler: Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL 73/78 ed il codice IBC N.A.: Non applicabile

UN "Model Regulation": UN-,- Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela^[1]_[SEP]

Questa miscela non è soggetta a registrazione come da Regulation (CE) n.1907/2006
Questa miscela non è soggetta al Regolamento (CE) n.1005/ 2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, al Regolamento (CE) n.850/2004 del parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 77/117/CEE e al Regolamento (CE) n.649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose

Questa scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 2015/830

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non richiesto

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Elenco delle frasi^[1]_[SEP] di Pericolo

Nessuna

16.2. Elenco Frasi di Precauzione: Nessuna

16.3. Altre Informazioni

Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche , che modifica la 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n.793/93 del Consiglio e il Regolamento (CE) n.1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Scheda di dati di sicurezza TITANO

(redatta ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Scheda di sicurezza del 111/12/2023, revisione 1

Regolamento (UE) n.453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Regolamento CEE/UE n°453 del 20/05/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, recante modifica del Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Regolamento CEE/UE n. 1272 del 16/12/2008 “Regolamento (CE) n.1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo alla classificazione, all’etichettatura e all’imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n.1907/2006.

Rev. 1: Sez. 1 punto 1.1, Sez. 15

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sono corrette al meglio delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione, ma non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali perdite, danni o lesioni derivanti dal suo utilizzo (tranne quando richiesto da legge). Le informazioni potrebbero non essere valide per qualsiasi uso non indicato in questa scheda di sicurezza o l'uso del prodotto in combinazione con altri materiali. Per questi motivi, è importante che i clienti effettuino il proprio test per accertarsi dell'idoneità del prodotto alle proprie applicazioni previste.