

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Concime CE. Miscela di microelementi Ferro (Fe) (solfato) e Manganese (Mn) (EDTA).

Fertilizzante per uso agricolo.

Uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CBC (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biversen@cbceurope.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Informazioni supplementari

Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 30 °C. Il prodotto non è combustibile.

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche: CONCIME CE - Miscela di microelementi Ferro (Fe) (solfato) e Manganese (Mn) (EDTA).

Composizione

Ferro (Fe) solubile in acqua.....	2 %
Manganese (Mn) solubile in acqua.....	0,1 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,1 %

Componenti

Nome	CAS - N° EU - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
-	-	-	-

Ulteriori indicazioni Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: In caso di irritazione informare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

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

In caso di contatto con la pelle: 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.

In caso di 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.

In caso di ingestione: In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveleni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Acqua, o altri mezzi più opportuni per il controllo dell'incendio nell'area circostante i prodotti.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua ad alta pressione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I prodotti di combustione non sono tossici o irritanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di bisogno, usare un'attrezzatura protettiva adatta. Non contaminarsi con il materiale disperso. Allontanare le persone non necessarie per la raccolta. Evitare possibili fonti di combustione del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare dispersioni del prodotto a causa del vento o di piogge.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto impiegando sostanze assorbenti e smaltire in modo opportuno. Lavare l'area contaminata con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

In caso di prolungato manipolazione del prodotto, usare adeguati mezzi protettivi individuali (guanti, ecc.). Non contaminare il prodotto con altri materiali.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire adeguata pulizia e ventilazione ai locali di stoccaggio. Conservare fuori dalla portata dei bambini e degli animali.

7.3 Usi finali specifici

Fertilizzante per uso agricolo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non noti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Evitare l'accumulo di polveri e favorire un'adeguata ventilazione dove necessario.

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

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

Protezione delle mani: Usare guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi 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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido di colore verde.
- b) Odore: Caratteristico.
- c) Soglia olfattiva: Nessuna.
- d) pH: Non dichiarato.
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non dichiarato.
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C.
- g) Punto di infiammabilità: Non dichiarato.
- h) Tasso di evaporazione: Non dichiarato.
- i) Infiammabilità (solidi/gas): Non dichiarato.
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: Non dichiarato.
- k) Tensione di vapore: Non dichiarato.
- l) Densità di vapore: Non dichiarato.
- m) Densità relativa: 1.00 - 1.10 g/cm³.
- n) La solubilità/le solubilità: Solubile in acqua.
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non dichiarato.
- p) Temperatura di autoaccensione: Non dichiarato.
- q) Temperatura di decomposizione: Non dichiarato.
- r) Viscosità: Non dichiarato.
- s) Proprietà esplosive: Non dichiarato.
- t) Proprietà ossidanti: Non dichiarato.

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Umidità ambientale eccessiva, calore eccessivo e fonti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Forti ossidanti e acidi.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di Carbonio possono formarsi in seguito a combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Non conosciuta.
<i>Ingestione</i>	Non conosciuta.
<i>Contatto con la pelle</i>	Non conosciuta.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Non conosciuta.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non conosciuta.

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti.

Dermale Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti.

Inalatoria Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti.

Cancerogenicità Non conosciuta.

Mutagenicità Non dichiarato.

Tossicità riproduttiva Non dichiarato.

Teratogenicità Non dichiarato.

Segni e sintomi causati da una esposizione Può causare irritazioni a livello di cute, occhi e vie respiratorie.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Non conosciuta.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Possibili irritazioni in seguito ad un contatto prolungato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici Non dichiarato.

Tossicità artropodi Non dichiarato.

Tossicità organismi del suolo, invertebrati Non dichiarato.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

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

Smaltire il prodotto di scarto come concime nell'azienda agricola o, se non possibile, in discariche autorizzate.

Imballaggi:

Svuotare accuratamente i contenitori e smaltirli secondo le vigenti normative locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessuno.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: PHYTAGRO PLUS

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 21/01/2016 (versione 2.1) conformemente al Regolamento (CE) 830/2015.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Elenco delle indicazioni di pericolo pertinenti, dei consigli di prudenza e delle informazioni supplementari che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Informazioni supplementari

Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.

Non superare le dosi appropriate.

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie.

Conservare a temperatura compresa tra 4 °C e 30 °C.

Il prodotto non è combustibile.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.