

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

Versione 2.1

Pagina 1 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Concime CE. Concime NPK 18-18-18 con Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn) a basso tenore di Cloro ottenuto per miscelazione.

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

Produttore:

Miller Chemical & Fertilizer LLC

P.O. Box 333, 120 Radio Road

Hanover, PA 17331

U.S.A.

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. Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

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

Versione 2.1

Pagina 2 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Concime CE. Concime NPK 18-18-18 con Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn) a basso tenore di Cloro ottenuto per miscelazione.

Composizione	Denominazione	Azoto (N) totale 18% Azoto (N) nitrico5,5% Azoto (N) ammoniacale.....4,9% Azoto (N) ureico7,6% Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua..... 18% Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua.....18% Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua.....18% Boro (B) solubile in acqua 0,01% Rame (Cu) solubile in acqua 0,05% Rame (Cu) chelato con EDTA 0,05% Ferro (Fe) solubile in acqua 0,1% Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,1% Manganese (Mn) solubile in acqua0,05% Manganese (Mn) chelato con EDTA0,05% Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,001% Zinco (Zn) solubile in acqua 0,05% Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,05% Agente chelante: EDTA
	Concentrazione	-
	Classificazione	-
	Frasi di rischio	-
	N° CAS	-

Componenti

Nome	CAS - N° CE - 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: Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati con il prodotto.

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

Versione 2.1

Pagina 3 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

In caso di inalazione: Condurre l'infortunato in un ambiente aerato e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavarsi abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente con acqua per 15 minuti e consultare un medico se l'irritazione persiste.

In caso di ingestione: Consultare un medico. Non somministrare in nessun caso cibi o bevande, attraverso la bocca, ad una persona in stato di incoscienza.

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 Antiveneni. 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 antiveneni o un medico.

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

Questi prodotti possono incrementare l'intensità del fuoco. I prodotti di combustione possono essere tossici o irritanti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

È consigliato l'impiego di respiratori di tipo NIOSH con livelli di polverosità oltre i limiti prescritti. Eliminare tutte le fonti di ignizione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

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.

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

Versione 2.1

Pagina 4 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare polveri del prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in confezioni chiuse ed in ambiente asciutto e fresco. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali specifici

Fertilizzante per uso agricolo.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Non dichiarati.

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati.

Protezione respiratoria: È consigliato l'impiego di maschere antipolvere di tipo NIOSH con livelli di polverosità oltre i limiti prescritti.

Protezione delle mani: È consigliato l'uso di guanti protettivi impermeabili.

Protezione degli occhi: È consigliato l'uso di occhiali protettivi.

Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi adeguati.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto:..... Cristalli di colore azzurro
- b) Odore:..... Caratteristico
- c) Soglia olfattiva:..... Nessuna
- d) pH:..... 4 – 5 (soluzione 5%)
- e) Punto di fusione/punto di congelamento:..... Non dichiarato
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:..... Non dichiarato
- 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:..... 1.12 – 1.16 g/ml
- 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

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

Versione 2.1

Pagina 5 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

- 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

Stabile.

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 metalli.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di Azoto, Zolfo, Carbonio ed acido cianidrico possono formarsi in seguito a decomposizione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Ingestione</i>	Non conosciuta.
<i>Contatto con la pelle</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non conosciuta.

Rischi per la salute

<i>Tossicità Acuta</i>	Non sono stati stabiliti valori di tossicità acuta per i prodotti.
<i>Orale</i>	Non dichiarato.
<i>Dermale</i>	Non dichiarato.
<i>Inalatoria</i>	Non dichiarato.
<i>Cancerogenicità</i>	Non conosciuta.
<i>Mutagenicità</i>	Non dichiarato.
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Non dichiarato.

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

Versione 2.1

Pagina 6 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

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.

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è completamente biodegradabile pertanto non esistono problemi di accumulo.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si conoscono problemi di accumulo.

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

Nessun effetto contrario è stato osservato quando il prodotto viene applicato secondo le istruzioni indicate.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Smaltire secondo le norme vigenti in centri preposti allo scopo.

Imballaggi:

Smaltire secondo le norme vigenti in centri preposti allo scopo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

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

Versione 2.1

Pagina 7 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

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.

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 22/01/2016 (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.

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

Versione 2.1

Pagina 8 di 8

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NUTRIENT EXPRESS 18-18-18

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Utilizzare solo in caso di bisogno riconosciuto.
Non superare le dosi appropriate.

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.