



COMPO Nitrophoska GOLD 15-9-15+2+16

Versione 1
Data di revisione 01/01/2008

Data di stampa 17/04/08
PRO/C - 001

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Informazioni sul prodotto

Marchio : COMPO Nitrophoska GOLD 15-9-15+2+16
Uso : Concime granulare

Società : COMPO Agricoltura Spa
Via Marconato 8
I-20031 Cesano Maderno MI
info@compoagricoltura.it

Telefono : 0362. 512.1
Telefax : 0362.512.301

Numero telefonico di emergenza : Telefono: 0362-512.1

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli per l'uomo e per l'ambiente

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Carattere chimico

NPK - concime granulare contiene: nitrato di ammonio, 1,1'-Isobutylidendi- urea, fosfato di ammonio, altri fosfati, sali di: calcio, potassio, (solfato, eventualmente cloruro) eventualmente sali di magnesio, miscela di microelementi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS	Simbolo(i):	Fraasi "R"	Concentrazione [%]
Nitrato di ammonio	6484-52-2			>= 10,00 - <= 70,00
Cloruro di ammonio	12125-02-9	Xn	R22 R36	>= 1,00 - <= 30,00

4. INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione : Riposo, aria fresca, soccorso medico.
In caso di pericolo di perdita di coscienza sistemare e trasportare su un fianco in posizione stabile; eventuale respirazione artificiale.
Provvedere immediatamente all'inalazione per aerosol di corticosteroidi (per es. desametasone).

Contatto con la pelle : Lavare accuratamente con acqua e sapone.



COMPO Nitrophoska GOLD 15-9-15+2+16

Versione 1
Data di revisione 01/01/2008

Data di stampa 17/04/08
PRO/C - 001

Contatto con gli occhi : Sciacquare a fondo per 15 minuti con acqua corrente tenendo le palpebre aperte.
Se l'irritazione persiste consultare il medico.

Ingestione : Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico.

Note per il medico

Sintomi : I sintomi possono manifestarsi successivamente.

Rischi : L'inalazione dei prodotti di decomposizione può provocare edemi polmonari.

Trattamento : Nel trattamento sintomatico, per la formazione di metaemoglobina: dimetilaminofenolo, poi tiosolfato sodico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati : Se il prodotto è coinvolto in un incendio: acqua, acqua nebulizzata, mezzi estinguenti a secco.
Durante l'impiego di prodotti che derivano dalla decomposizione: acqua.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza : Diossido di carbonio, schiuma, sabbia.

Pericoli specifici in caso di incendio : Può decomporsi a temperature superiori a 100 °C. Prodotti termici di decomposizione: gas nitrosi (ossidi di azoto).

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori Informazioni : Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.
I residui dell'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative locali.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Vedere sezione 8.

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.
I piccoli spillages possono essere risciacquati con acqua. Le acque di rifiuto devono essere eliminate secondo le norme vigenti.

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Ulteriori suggerimenti : Vedere sezione 10, 13.



COMPO Nitrophoska GOLD 15-9-15+2+16

Versione 1
Data di revisione 01/01/2008

Data di stampa 17/04/08
PRO/C - 001

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la contaminazione. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari, dall'azione del calore e dall'umidità.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è combustibile, ma può abbassare la temperatura di accensione di sostanze combustibili.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori: : Tenere lontano da fonti di calore. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Evitare la contaminazione. Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Protegga da umidità (prodotto igroscopico che tende a raggrumarsi).

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione individuale

Protezione respiratoria : In caso di sviluppo di vapori e polveri respirabili: filtro per particelle EN 143 P1 a basso potere di ritenzione (particelle solide di materiali inerti).

Misure di igiene : Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle. Misure generali di igiene industriale.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : Granulare.

Colore : Specifico del prodotto.

Odore : Quasi inodore.

pH : ca.5,0 (a 100 g/l, 20 °C).

Punto di infiammabilità : Non pertinente.

Densità apparente : 1.000 kg/m³.

Solubilità nell'acqua : In gran parte solubile.



COMPO Nitrophoska GOLD 15-9-15+2+16

Versione 1
Data di revisione 01/01/2008

Data di stampa 17/04/08
PRO/C - 001

Temperatura di decomposizione : > 100 °C.
Pericolo di esplosione : Non pertinente.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotti pericolosi di decomposizione : Gas nitrosi (ossidi) dell'azoto, ammoniaca, possibilmente acido cloridrico. Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

Decomposizione termica : ca. 100 °C. Prodotto capace di decomposizione termica che si autoalimenta progressivamente.

Reazioni pericolose : La formazione di prodotti di decomposizione gassosi provoca una sovrappressione dei contenitori chiusi ermeticamente. Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

Materiali da evitare : Reazione pericolosa con sostanze a reazione acida od alcalina. Nella miscela con sostanze infiammabili, sostanze ossidabili: rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta : DL 50 ratto
Dosi: > 2.000 mg/kg

Irritazione della pelle : Coniglio
Risultato: non irritante
Metodo: OECD TG 404

Irritazione agli occhi : Coniglio
Risultato: non irritante
Metodo: OECD TG 405

Ulteriori Informazioni : Pericolo di formazione di metaemoglobina.
Il prodotto non è stato esaminato.
Quanto indicato è stato dedotto da prodotti di analoga composizione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Tossicità per i pesci : CL 50
Specie: varie specie
Dosi: > 100 mg/l
Metodo: Tossicità acuta per i pesci

Informazioni ecologiche supplementari : Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati, non sono prevedibili inconvenienti per l'attività di degradazione dei fanghi attivi.



COMPO Nitrophoska GOLD 15-9-15+2+16

Versione 1
Data di revisione 01/01/2008

Data di stampa 17/04/08
PRO/C - 001

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Prodotto : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.
Chiamare il fabbricante.
- Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Ulteriori informazioni

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura secondo la Direttiva CE

Non soggetto ad etichettatura.

Normativa nazionale

Riferimenti normativi (Italia): Legge N. 256/74, DPR N. 927/81, DM 28.01.92 e successive modifiche. Inoltre Legge n. 748/84 specifica per i fertilizzanti.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche. Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.

Per il testo completo delle frasi R:

Xn – Nocivo

R22 – Nocivo per ingestione.

R36 – Irritante per gli occhi.