



ENTEC 13+10+20

Versione 1
Data di revisione 01/07/2005

Data di stampa 20/03/06
PRO/C - 013

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale : ENTEC 13+10+20

Uso del materiale : Fertilizzante

Società : COMPO Agricoltura Spa
Via Marconato 8
I-20031 Cesano Maderno MI

Telefono : 0362/ 512.1
Telefax : 0362.512.301

Numero telefonico d'emergenza : Telefono: 0362-512.1

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica

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

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS	Simbolo(i)	Frase "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

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli per l'uomo e per l'ambiente

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

4. INTERVENTI DI PRIMO 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 a fondo con acqua e sapone.



ENTEC 13+10+20

Versione 1
Data di revisione 01/07/2005

Data di stampa 20/03/06
PRO/C - 013

Contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

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

Note per il medico

Rischi : In caso di inalazione dei prodotti di decomposizione:
Pericolo di edema polmonare.
I sintomi possono manifestarsi successivamente.

Trattamento : nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali),
per far regredire una metaemoglobinemia: cloruro di tlonio.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati : Quando decomporre il prodotto è maneggiata: acqua
acqua

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza : schiuma
polvere chimica
anidride carbonica (CO₂)
sabbia

Pericoli specifici contro l'incendio. : Standard;Può decomporrsi aa °C superiore 130. Prodotti termici di decomposizione: Gas nitrosi (ossidi) dell'azoto, ammoniaca, possibilmente acido cloridrico.

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

Ulteriori Informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. I residui dell'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative locali.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.
Raccogliere e smaltire le acque sporche di lavaggio.

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la contaminazione.
Proteggere dell'umidità.



ENTEC 13+10+20

Versione 1
Data di revisione 01/07/2005

Data di stampa 20/03/06
PRO/C - 013

Evitare la luce diretta.
Proteggere dall'azione del calore.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è combustibile, ma può abbassare la temperatura di accensione di sostanze combustibili. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere lontano da sostanze combustibili.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Evitare la luce diretta. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Proteggere da umidità (prodotto è igroscopico e tende a raggrumarsi).

Immagazzinaggio con altre sostanze : Immagazzinare separato da altre sostanze.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

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

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma fisica : granulare

Colore : diverso, a seconda della colorazione

Odore : quasi inodore

Dati di sicurezza

pH : ca.5
a 100 g/l (20 °C)

Densità apparente : ca.1.150 Kg/m³

Solubilità nell'acqua : in gran parte solubile



ENTEC 13+10+20

Versione 1
Data di revisione 01/07/2005

Data di stampa 20/03/06
PRO/C - 013

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Condizioni da evitare : > 130 grado Celsius
Nota: Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Il prodotto non è suscettibile di decomposizione termica progressiva autonoma (UN S1).
- Materiali da evitare : sostanze con una reazione acida
sostanze reattive da alcali
sostanze infiammabili e ossidabili
- Prodotti di decomposizione pericolosi : Ammoniaca
Ossidi di azoto (NOx)
Nitrogen monoxide
Diossido dell'azoto
acido cloridrico
- Reazioni pericolose : La formazione di prodotti di decomposizione gassosi provoca una sovrappressione dei contenitori chiusi ermeticamente.
Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità orale acuta : LD50 ratto
Dosi: > 2.000 mg/kg
- Irritazione della pelle : su coniglio
Risultato: non irritante
Metodo: OECD TG 404
- Irritazione agli occhi : su coniglio
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo: OECD TG 405
- Ulteriori Informazioni : Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti legati all'ecotossicità

- Tossicità ai pesci : CL50
Specie: varie specie
Dosi: > 100 mg/l
Metodo: Direttiva 92/69/CEE, C.1, Tossicità acuta per i pesci
- Informazioni ecologiche : Sono possibili dei disturbi all'attività di degradazione dei fanghi

