

# Scheda di sicurezza Granverde Top N



---

Scheda di sicurezza del 08/03/2010, revisione 1

---

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/ DELL' IMPRESA

1.1 Identificazione del preparato:

Nome commerciale: Granverde Top N

Codice commerciale: 120517/120518

1.2 Uso della sostanza/del preparato: Fertilizzante. Concime organico azotato.

1.3 Identificazione della società/dell'impresa: (Fornitore)

CIFO SPA - Via Oradour 6/8 40016 - San Giorgio di Piano (BO)- Italy

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@cifo.it

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

CIFO SPA- Tel. 051-6655511

CENTRO ANTIVELENI: Tel. (24 ore) 0382-24444

---

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 99/45/CEE e successivi adeguamenti.

Tuttavia è necessario tenere in considerazione i seguenti punti:

- Contatto con gli occhi: può causare irritazione.
- Ingestione: anche piccole quantità possono causare effetti tossici.
- Inalazione: alte concentrazioni di polveri del prodotto nell'aria, possono causare irritazione al naso ed alle vie respiratorie.
- Prodotti della combustione e decomposizione termica: l'inalazione dei gas provenienti dalla decomposizione possono causare irritazione alle vie respiratorie.

Essendo un concime azotato, un eccessivo sversamento di azoto nelle acque può avere effetti negativi sull'ambiente acquatico.

---

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Nessuna.

---

## 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste..

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti;  
RICORRERE A VISITA MEDICA.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Bere acqua. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA o contattare un centro antiveleni, mostrando la scheda di sicurezza.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

## Scheda di sicurezza Granverde Top N



Estintori raccomandati:

Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi e polveri. Durante la combustione si potrebbero liberare gas o vapori tossici.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

---

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Evitare di respirare i fumi/polveri.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre indicazioni: Allontanare fonti infiammabili, non fumare, evitare fiamme libere.

---

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

7.2 Immagazzinamento/condizioni di stoccaggio:

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben aerato. Evitare di esporre il prodotto alla pioggia o a sbalzi termici per prevenire l'assorbimento di umidità. Conservare lontano da alimenti. Conservare i recipienti ben chiusi. Evitare di stoccare vicino a possibili fonti di fiamme e/o calore eccessivo.

Conservare lontano da materiale combustibile e sostanze chimiche in particolare alcali ed acidi. Non consentire di fumare od usare fiamme libere negli ambienti di stoccaggio.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

---

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Maschera facciale per polveri di grado almeno FFP1.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi da lavoro.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi contro le polveri.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

# Scheda di sicurezza

## Granverde Top N



---

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	Microgranuli rossi.
Odore:	Caratteristico.
pH:	5-6 (3:50 sosp. in acqua)
Punto di fusione:	Non disponibile.
Punto di ebollizione:	Non disponibile.
Punto di infiammabilità:	> 260°C
Infiammabilità solidi/gas:	Non applicabile.
Auto- infiammabilità:	Non infiammabile.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo.
Proprietà comburenti:	Non comburente.
Pressione di vapore:	Non disponibile.
Densità relativa:	Non disponibile
Idrosolubilità:	Parziale in acqua.
Liposolubilità:	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	Non disponibile.
Densità dei vapori:	Non disponibile.

---

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Condizioni da evitare:  
Stabile in condizioni normali.
- Sostanze da evitare:  
Nessuna in particolare.
- Pericoli da decomposizione:  
Durante la decomposizione termica vengono sviluppati composti gassosi organici non ben definiti. Contendo azoto, durante la combustione possono svilupparsi ammoniaca o altri gas di tipo NO<sub>x</sub>.
- ATEX (Titolo VIII-bis, D.Lgs 626/94 - D.P.R. 23/03/1998 n. 126): non applicabile.

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.
- Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:  
Nessuno.

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- Risultato della determinazione delle caratteristiche delle sostanze PTB: nessun dato disponibile.
- Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:  
Nessuno.

---

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE, D.P.R. 24 Maggio 1998 n° 203, D.Lgs 22/97, D.Lgs 152 /06, D.Lgs 152/99 e successive modifiche, integrazioni ed adeguamenti.

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

## Scheda di sicurezza Granverde Top N



Prodotto non pericoloso ai fini del trasporto.

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 99/45/CEE e successivi adeguamenti.

Conservare fuori della portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Usare indumenti protettivi adatti.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:  
Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):  
Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).  
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis). e succ. modif. ed integraz.  
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).  
D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)  
ATEX (Titolo VIII-Bis, D.Lgs 626/94 - D.P.R.23/03/1998 n.126).  
Regolamento CE N. 1907/2006 e succ. modifiche, rettifiche ed integrazioni.  
Valutazione della sicurezza per la sostanza (o per una sostanza in quanto componente di un preparato): /  
Normativa Aerosol: Direttiva 75/324/CE, DPR 21/07/1982 n. 741 e succ. modifiche, rettifiche ed integrazioni.  
Legge Fertilizzanti D.Lgs. 217/2006 e Reg. 2003/2003  
Regolamento Detergenti 648/2004 e 901/06 e succ. modif. ed integraz.  
Normativa Cosmetici 713/86 e succ. modif. ed integraz.  
Normative Fitosanitari 194/95, Circ.n. 7/99, DPR 290/01, Dir. 91/414/CE e succ. modif. ed integraz.  
Normative Biocidi 98/8/CE e succ. modif. ed integraz.  
Normative Residui dei Fitosanitari e succ. modif. ed integraz.

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Adattamento in base al Regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Principali fonti bibliografiche:  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

## **Scheda di sicurezza Granverde Top N**



ACGIH - Treshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

Le informazioni non rappresentano comunque assicurazione in merito alle caratteristiche dei prodotti e non danno fondamento ad alcun rapporto giuridico contrattuale.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.