



**Nuova Sunchemical  
S.r.l.**  
via Dante Alighieri, 18  
40053 Bazzano (BO)  
tel. 051/833955  
fax 051/839011

**scheda dei dati di  
sicurezza**  
data di compilazione: 15/07/2010  
totale pagine: 4  
Revisione : 4.0

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

### 1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

#### **ORGAFLUID N**

### 1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO

Fertilizzante organo-minerale

### 1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

prodotto da NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l.  
via Dante Alighieri, 18 – 40056 Calcara Bologna (Italy)  
tel. 051 833955

Responsabile schede sicurezza :

Sig. ra Emanuela Cazzola - e-mail emanuela.c@sun-chemical.com

### 1.4. TELEFONO DI EMERGENZA

051 833955 NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l.  
118 (Centro Antiveleni)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE

Classificazione ai sensi del D. Lgs. N° 65 del 14/03/2003 attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi

Preparato non pericoloso

### 2.2 PRINCIPALI PERICOLI EFFETTI NEGATIVI PER L'UOMO E L'AMBIENTE

Può causare irritazioni ed arrossamenti per contatto con occhi e pelle. Per inalazione causare irritazioni delle vie respiratorie, tosse. Per ingestione può causare stanchezza, vomito, diarrea, capogiri, dolori addominali

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute, in quantità superiori lo 0,1 %, classificate come pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

| Sostanza        | CAS N.   | Index N. | EINECS    | %    | Simb. | Frasi-R |
|-----------------|----------|----------|-----------|------|-------|---------|
| Ammonio nitrato | 684-52-2 | -        | 2293-48-7 | 23,5 | O     | R8-9    |

Si veda il testo delle FRASI-R in capitoli 15 e 16

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Le misure indicate sono suddivise per via di esposizione

### 4.1 INALAZIONE

Allontanare l'infortunato dall'area inquinata e tenerlo in zona areata. Mantenere a riposo. In caso di difficoltà respiratoria consultare un medico

### 4.2 CONTATTO CON LA PELLE

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, togliere gli indumenti contaminati e sciacquare nuovamente. Consultare un medico

### 4.3 CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto se ciò è facilmente possibile. Consultare immediatamente un medico

### 4.4 INGESTIONE

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI

Preparato non combustibile, ma favorisce la combustione di altre sostanze. Usare acqua in grande quantità



**Nuova Sunchemical  
S.r.l.**  
via Dante Alighieri, 18  
40053 Bazzano (BO)  
tel. 051/833955  
fax 051/839011

**scheda dei dati di  
sicurezza**  
data di compilazione: 15/07/2010  
totale pagine: 4  
Revisione : 4.0

## 5.2 RISCHI DA COMBUSTIONE

Può causare esplosioni. Non è combustibile, ma in caso di incendio può rilasciare vapori tossici

## 5.3 PROTEZIONE IN CASO DI INCENDIO

Utilizzare mezzi di protezione di uso comune per la lotta antincendio

## 5.4 PROCEDURE ANTINCENDIO

Procedure di uso comune per la lotta antincendio

# 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

## 6.1 MISURE PER LA PROTEZIONE PERSONALE

Vedere cap. 8

## 6.2 MISURE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE:

Contenere le perdite con materiale inerte, sabbia, terra. Raccogliere il prodotto fuoriuscito, trasferire in contenitore chiuso e provvedere allo smaltimento. Evitare che il prodotto penetri in fognature o acque superficiali, la contaminazione del suolo e della vegetazione, in tal caso avvertire le autorità competenti

## 6.3. PROCEDURE PER PULIZIA

Pulire con acqua, non usare solventi

## 6.4. SMALTIMENTO

Vedere capitolo 13

# 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

## 7.1. AVVERTENZE PER LA MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione e l'inalazione dei vapori.  
Utilizzare in luoghi adeguatamente aerati

## 7.2. MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE

Vedere capitolo 8

## 7.3. AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO

Conservare in un luogo fresco, asciutto ed aerato.  
Mantenere i contenitori chiusi e conservare sempre nei contenitori originali o di analogo materiale

# 8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

## 8.1. MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Provvedere ad una buona aerazione dei locali; in caso di aerazione naturale insufficiente installare impianti di ventilazione forzata

## 8.2. PROTEZIONE INDIVIDUALE

### DELLE VIE RESPIRATORIE

Non richiesta nel normale utilizzo. In caso di formazioni di aerosol o vapori utilizzare maschere con protezione per agenti inorganici.

### DELLA CUTE

Guanti in gomma, indumento di lavoro adeguato

### DEGLI OCCHI

Occhiali di protezione contro gli spruzzi

## 8.3. VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE

| Sostanza        | TLV-TWA |     | TLV-STEL |     |
|-----------------|---------|-----|----------|-----|
|                 | mg/mc   | Ppm | mg/mc    | ppm |
| Ammonio nitrato | -       |     | -        |     |

# 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Forma:                  | viscoso                   |
| Colore:                 | bruno                     |
| Odore:                  | tipico                    |
| Punto infiammabilità:   | prodotto non infiammabile |
| Peso specifico (20 °C): | nd                        |
| Punto di ebollizione:   | >100 °C                   |



**Nuova Sunchemical**  
**S.r.l.**  
via Dante Alighieri, 18  
40053 Bazzano (BO)  
tel. 051/833955  
fax 051/839011

**scheda dei dati di  
sicurezza**  
data di compilazione: 15/07/2010  
totale pagine: 4  
Revisione : 4.0

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Solubilità in acqua                  | Solubile |
| Valore pH ( 20 °C):                  | nd       |
| Tensione di vapore (20 °C):          | nd       |
| Viscosità (20 °C):                   | nd       |
| Solubilità in grassi/solventi (20°C) | nd       |
| Contenuto in solventi                | 0 %      |

## **10. STABILITA' E REATTIVITA'**

- 10.1 **Stabilità**  
Preparato stabile
- 10.2 **Condizioni da evitare**  
Vedere incompatibilità chimica
- 10.3 **Incompatibilità chimica**  
Sebbene in soluzione acquosa contiene ammonio nitrato. Evitare il contatto con comburenti. L'ammonio nitrato decompone per riscaldamento rilasciando fumi tossici (ossidi di azoto), è un ossidante forte e reagisce con combustibili e riducenti

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- 11.1 **TOSSICITA' ACUTA, EFFETTI A BREVE TERMINE**  
INALAZIONE Può essere irritante per le vie respiratorie  
CONTATTO CON GLI OCCHI Può essere irritante per gli occhi  
CONTATTO CON LA PELLE Può essere irritante per la pelle  
INGESTIONE Può provocare nausea e vomito  
L'ammonio nitrato può causare effetti sul sangue per assorbimento di grandi quantità producendo metaemoglobina.  
Non sono da escludersi altre caratteristiche pericolose
- Ammonio nitrato DL 50 (ratto, orale, mg/kg) 2.217
- 11.2 **TOSSICITA' CRONICA, EFFETTI A LUNGO TERMINE**  
CANCEROGENO -  
MUTAGENO -  
TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE -

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone norme di igiene industriale; non disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Il prodotto è un fertilizzante

- 12.1 **ECOTOSSICITA'**  
Dati non disponibili
- 12.2 **MOBILITA'**  
Dati non disponibili
- 12.3 **PERSISTENZA E DEGRADABILITA'**  
Dati non disponibili
- 12.4 **POTENZIALE DI BIOACCUMULO**  
Dati non disponibili
- 12.5 **ALTRI EFFETTI AVVERSI**  
Dati non disponibili

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- 13.1 **PREPARATO**  
Non convogliare nelle fognature o disperdere nell'ambiente
- 13.2 **RIFIUTO**  
Rifiuto smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato. Operare secondo le disposizioni vigenti, locali e nazionali
- 13.3 **IMBALLAGGI NON PULITI**  
Se possibile riciclarli come imballaggi per la stessa sostanza, altrimenti provvedere allo smaltimento in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato

|                                                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Nuova Sunchemical<br/>S.r.l.</b><br/>via Dante Alighieri, 18<br/>40053 Bazzano (BO)<br/>tel. 051/833955<br/>fax 051/839011</p> | <p><b>scheda dei dati di<br/>sicurezza</b><br/>data di compilazione: 15/07/2010<br/>totale pagine: 4<br/>Revisione : 4.0</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Preparato non pericoloso ai fini del trasporto

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### 15.1 CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

In applicazione del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52 e del D. Lgs. n. 65 del 14/03/2003, recepimento italiano della Direttiva 1999/45/CE il preparato risulta classificato come:

Non pericoloso

### 15.2 NORMATIVE ITALIANE APPLICABILI:

D.Lgs. 626/94 (Titolo VII bis - Protezione da agenti chimici)  
D.Lgs. 334/99 (Attività con rischi di incidenti rilevanti)  
D.Lgs. 152/99 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento)  
D.P.R. 203/88 (Emissioni in atmosfera)  
D.Lgs. 22/97 (Gestione rifiuti industriali e civili)

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1 ELENCO DELLE FRASI R

R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili (riferito ad un componente)  
R9 Esplosivo in miscela con materie combustibili (riferito ad un componente)

### 16.2 AVVERTENZE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

L'utilizzo del prodotto richiede una adeguata formazione da parte dell'utilizzatore professionale

### 16.3 FONTI DEI DATI

TLV-TWA, TLV-STEL; TLV-Ceiling (A.C.G.I.H. ed. 2002)  
DL50, DL10, CL50 (NIOSH)  
Dati tossicologici riferiti all'uomo (AIHA)  
Indici IBE (A.C.G.I.H. ed. 2002)  
Classificazione ADR (ADR ed. 2002)

### 16.4 MODIFICHE INTRODOTTE NELLA PRESENTE REVISIONE

Modifiche rispetto alla versione precedente sono state apportate alle seguenti sezioni : 01/02/03/06/07/16

### 16.5 ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M. del 07/09/2002, recepimento italiano della direttiva 2001/58/CE.  
Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati e senza avere ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza. Non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989