

	Nuova Sunchemical S.r.l. via Dante Alighieri, 18 40056 Calcara (BO) tel. 051/833955 fax 051/839011	scheda dei dati di sicurezza data di compilazione: 15/07/2010 totale pagine: n.5 Revisione 2.0
---	--	--

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

DIAFILLON 10.0.31

1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO

Fertilizzante

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 pericoloso;

Irritante; Xi; R36 irritante per gli occhi

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, disturbi alla circolazione sanguinea e irritazione intestinale

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 N.	%	Simb.	Frasi-R
Urea	57-13-6	-	200-315-5	9	-	-
Calcio nitrato	13477-34-4	-	233-332-1	39	O; Xi	R8-R36
Potassio cloruro	7447-40-7	-	231-211-6	52	-	-

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

	Nuova Sunchemical S.r.l. via Dante Alighieri, 18 40056 Calcara (BO) tel. 051/833955 fax 051/839011	scheda dei dati di sicurezza data di compilazione: 15/07/2010 totale pagine: n.5 Revisione 2.0
---	--	--

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. **MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI**
Preparato non combustibile, ma favorisce la combustione di altre sostanze. Usare acqua in grande quantità
- 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:**
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 di polveri.
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
In caso di formazione di polveri utilizzare maschere con filtri di tipo P con efficienza in funzione del grado di polverosità
DELLA CUTE
Guanti in gomma, indumento di lavoro adeguato
DEGLI OCCHI
Occhiali di protezione

8.3. VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE

Sostanza	TLV-TWA		TLV-STEL	
	mg/mc	ppm	mg/mc	ppm
Polveri, frazione respirabile	10		-	
Polveri, frazione inalabile	3		-	



Nuova Sunchemical
S.r.l.
via Dante Alighieri, 18
40056 Calcara (BO)
tel. 051/833955
fax 051/839011

**scheda dei dati di
sicurezza**
data di compilazione: 15/07/2010
totale pagine: n.5
Revisione 2.0

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma:	solido
Colore:	nd
Odore:	nd
Punto infiammabilità:	prodotto non infiammabile
Peso specifico (20 °C):	nd
Punto di fusione:	nd °C
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**
Contiene ammonio nitrato e calcio nitrato. Evitare il contatto con comburenti. Decompone per riscaldamento rilasciando fumi tossici (ossidi di azoto, acido cloridrico, ammoniacale). Evitare ossidanti e riducenti forti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1. **TOSSICITA' ACUTA, EFFETTI A BREVE TERMINE**
INALAZIONE Può essere irritante per le vie respiratorie e le membrane mucose
CONTATTO CON GLI OCCHI E' irritante per gli occhi
CONTATTO CON LA PELLE Può essere irritante per la pelle
INGESTIONE Può provocare disturbi gastrointestinali, diarrea, debolezza, 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
- Calcio nitrato DL 50 (ratto, orale, mg/kg) 3.900
- 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

	Nuova Sunchemical S.r.l. via Dante Alighieri, 18 40056 Calcara (BO) tel. 051/833955 fax 051/839011	scheda dei dati di sicurezza data di compilazione: 15/07/2010 totale pagine: n.5 Revisione 2.0
---	--	--

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

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:

Simbolo

Frase R

Frase S

Xi



36 Irritante per gli occhi

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico

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
R9 Esplosivo in miscela con materie combustibili
R36 Irritante per gli occhi

16.2 AVVERTENZE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

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

16.3 FONTI DEI DATI

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

16.4 MODIFICHE INTRODOTTE NELLA PRESENTE REVISIONE

Rispetto alla precedente versione della scheda sono stati modificati i punti 1,2,3,6,7,16

16.5 ULTERIORI INFORMAZIONI

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

	Nuova Sunchemical S.r.l. via Dante Alighieri, 18 40056 Calcara (BO) tel. 051/833955 fax 051/839011	scheda dei dati di sicurezza data di compilazione: 15/07/2010 totale pagine: n.5 Revisione 2.0
---	--	--

-
- 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