



Nuova Sunchemical Srl
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: 4
Revisione: 2.0

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

Diafillon 450 K

1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO

Concime PK

1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

prodotto da Nuova Sunchemical Srl
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 Srl.
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

Irritante; Xi; R36 Irritante per gli occhi

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

A contatto con gli occhi può provocare gravi irritazioni.

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
Potassio profosfato	7320-34 5	-	230-785-7	100	Xi Irritante	R 36

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

Areare l'ambiente. Allontanare l'infortunato dall'area inquinata e tenerlo in zona areata.

4.2. CONTATTO CON LA PELLE

Togliere gli indumenti contaminati; sciacquare immediatamente con abbondante acqua

4.3. CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 minuti. Proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito e asciutto. Consultare immediatamente un medico

4.4. INGESTIONE

Indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico. È possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua o olio di vaselina minerale medicinale.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI

Preparato non combustibile, utilizzare i mezzi antincendio prescritti per i prodotti circostanti

5.2. RISCHI DA COMBUSTIONE

Preparato non combustibile può rilasciare ossidi di fosforo o fosfine. Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata.



Nuova Sunchemical Srl
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: 4
Revisione: 2.0

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 per lo riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.
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, recuperando le acque utilizzate. Potrebbe rendere il pavimento molto scivoloso.

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. Non mangiare, bere fumare nei luoghi di lavoro per evitare l'ingestione

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
Sostanze incompatibili: Mantenere lontano da tutte le sostanze con cui può reagire violentemente (vedi anche paragrafo 10). Mantenere lontano da acidi.
Prodotto igroscopico. Sovrapporre solo un pallet per evitare l'impaccamento.

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**
Utilizzare misure di protezione adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio.
Manipolare in impianti dotati di circuiti chiusi o di cape di aspirazione.
Prevedere lavaggio oculare e doccia di emergenza.

8.3. VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE

Sostanza	TLV-TWA		TLV-STEL	
	mg/mc	ppm	mg/mc	ppm
Potassio pirofosfato	4 mg/mc 8 h		-	

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma:	polvere igroscopica
Colore:	bianco
Odore:	nd
Punto infiammabilità:	nd
Peso specifico (20 °C):	nd
Punto di fusione:	>500 °C
Solubilità in acqua	1850 kg/mc
Valore pH (20 °C):	10,4 per soluzione all'1%
Tensione di vapore (20 °C):	nd
Viscosità (20 °C):	nd
Solubilità in grassi/solventi (20°C)	nd
Contenuto in solventi	0 %



Nuova Sunchemical Srl
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: 4
Revisione: 2.0

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Stabilità
Prodotto igroscopico.
- 10.2 Condizioni da evitare
Evitare temperature superiori a 40°C . Vedere incompatibilità chimica
- 10.3 Incompatibilità chimica
Può reagire con acidi. Le soluzioni acquose possono reagire con alcuni metalli. Può sviluppare ossidi di fosforo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 TOSSICITA' ACUTA, EFFETTI A BREVE TERMINE
- | | |
|------------------------|--|
| INALAZIONE | L'inalazione può causare problemi alle prime vie respiratorie |
| CONTATTO CON GLI OCCHI | A contatto con gli occhi può provocare gravi irritazioni |
| CONTATTO CON LA PELLE | A contatto prolungato con la pelle può causare una leggera irritazione |
| INGESTIONE | Per ingestione in grandi quantità può causare irritazioni alla bocca, alla gola, nausea e vomito |
- 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'
LCO Golden or fe 750 mg/l 48 h
- 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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

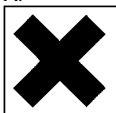
Prodotto non pericoloso per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

	Nuova Sunchemical Srl 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: 4 Revisione: 2.0
---	---	---

Simbolo
Xi



Frasi R
36 Irritante per gli occhi

Frasi S
25 Evitare il contatto con gli occhi

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e 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**
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)
DL50, DL10, CL50 (NIOSH)
Dati tossicologici riferiti all'uomo (AIHA)
Indici IBE (A.C.G.I.H. ed. 2002)
Classificazione ADR

- 16.4 MODIFICHE INTRODOTTE NELLA PRESENTE REVISIONE**
La presente versione costituisce la prima stesura

- 16.5 ULTERIORI INFORMAZIONI**
Modifiche rispetto alla versione precedente sono state apportate alle seguenti sezioni : 01/02/03/06/07/16

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