

	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 : 3 Revisione 2.0
---	--	--

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO
BIOFORT

1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO
DENOMINAZIONE LEGGE 748/1984 : CONCIME CE - SOLUZIONE DI CONCIME PK

1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ
PRODOTTO DA NUOVA SUNCHEMICAL S.R.L.
VIA DANTE ALIGHIERI 18, 40056 CALCARA (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

CLASSIFICAZIONE: Prodotto non classificato come pericoloso.
Può causare irritazione agli occhi ed alla pelle per contatto prolungato.
Reagisce con ossidanti forti.

AVVERTENZE PARTICOLARI PER L'UOMO E L'AMBIENTE: (vedere capitolo 11)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il preparato è costituito da una soluzione acquosa di potassio idrogeno fosfito e potassio diidrogeno fosfito. Non sono presenti in quantità superiori lo 0,1 % sostanze contenute 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.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Dopo inalazione: Allontanare l'infortunato dall'area inquinata e tenerlo in zona areata. Consultare immediatamente un medico.

Dopo contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati; sciacquare immediatamente con acqua ed eventualmente sapone.

Dopo contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 10'; non applicare colliri o pomate se non su indicazione del medico.

Dopo ingestione: Consultare immediatamente un medico; mantenere il soggetto in posizione di riposo e non provocare il vomito.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI: Estintori a schiuma, a polvere chimica o CO₂, acqua nebulizzata.

RISCHI DA COMBUSTIONE: In caso di combustione possono liberarsi fumi tossici; non respirare. Reagisce con ossidanti forti.

PROTEZIONE IN CASO DI INCENDIO: Utilizzare mezzi di protezione di uso comune per la lotta antincendio.

PROCEDURE ANTINCENDIO: Utilizzare acqua solo per il raffreddamento dei contenitori chiusi.

	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 : 3 Revisione 2.0
---	--	---

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

MISURE PER LA PROTEZIONE PERSONALE: vedere cap. 8

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.

PROCEDURE PER PULIZIA: pulire con acqua, non usare solventi.

SMALTIMENTO: vedere cap. 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

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.

Mezzi di protezione personale: vedere capitolo 8

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

MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA:

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

PROTEZIONE INDIVIDUALE

DELLE VIE RESPIRATORIE:

Non necessaria nel normale utilizzo.

DELLA CUTE:

Guanti in gomma, indumento di lavoro.

DEGLI OCCHI:

Occhiali di protezione contro gli spruzzi.

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE:

Non presenti

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma: liquido viscoso

Colore: giallo scuro

Odore: caratteristico

Punto infiammabilità:

prodotto non infiammabile

Peso specifico / 25 °C:

Non determinato g/ml

Punto di ebollizione:

>100 °C

Solubilità in acqua

Solubile

Valore pH / 20 °C

7,2

Solubilità in grassi/solventi (20°C)

Non determinato -

Contenuto in solventi

0 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITÀ:

Preparato stabile

CONDIZIONI DA EVITARE:

Ossidanti forti.

INCOMPATIBILITÀ CHIMICA:

Ossidanti forti

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

A temperature > di 200°C possono sprigionarsi idrogeno e prodotti fosforati

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ACUTA

INALAZIONE

-

CONTATTO CON GLI OCCHI

Può causare irritazioni

	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 : 3 Revisione 2.0
---	---	---

CONTATTO CON LA PELLE

Può causare irritazioni lievi

INGESTIONE

Può causare il vomito e nausea

TOSSICITA' CRONICA

CANCEROGENO

Non indicato

MUTAGENO

Non indicato

TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE

Non indicato

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

PRODOTTO: Non convogliare nelle fognature o disperdere nell'ambiente.

SMALTIMENTO: Rifiuto smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato. Operare secondo le disposizioni vigenti, locali e nazionali.

IMBALLAGGI NON PULITI: Se possibile riciclarli

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE: Non classificato

NORMATIVE ITALIANE DI RIFERIMENTO:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari)

D.Lgs. 152/99 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento)

D.P.R. 175/88 (Attività con rischi di incidenti rilevanti)

D.P.R. 203/88 (Emissioni in atmosfera)

D.Lgs. 277/91 (Difesa dagli agenti nocivi)

D.Lgs. 626/94 (Titolo IV - Agenti cancerogeni)

D.Lgs. 22/97 (Gestione rifiuti industriali e civili)

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.Lgs. 285/98. 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.

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