

## Scheda Dati di Sicurezza

### 1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

#### 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione CURBIT  
Nome chimico e sinonimi -

#### 1.2 Uso della sostanza / del preparato

Descrizione/Utilizzo Concime CE – soluzione di nitrato di calcio (Mg 4) per irrigazione fertilizzante

#### 1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale AGRIDELPA s.r.l.  
Indirizzo Via Dell'Artigianato, 530/a  
Località e Stato 40014 Crevalcore (BO)  
Italia  
tel. 051/6800786  
fax 051/6803650

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di  
sicurezza [agridelpla@libero.it](mailto:agridelpla@libero.it)

#### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a 051/6800786

### 2. Identificazione dei pericoli

#### 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

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

Sostanza non combustibile ma che favorisce la combustione in caso di incendio rilascia fumi tossici. E' una sostanza fortemente ossidante a contatto con riducenti può dare origine ad esplosioni. 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 / Informazioni sugli ingredienti

Soluzione acquosa di:

Sostanza	CAS N.	Index N.	EINECS N.	%	Simb.	Frasi-R
CALCIO NITRATO	10124-37-5	-	233-332-1	35<= C < 45	O; Xi	R8-R36
MAGNESIO NITRATO	10377-60-3	-	233-826-7	10<= C < 15	O; Xi	R8-R36

#### **4. Misure di primo soccorso**

**OCCHI:** lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.

**PELLE:** lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

**INGESTIONE:** consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

#### **5. Misure antincendio**

Raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute e la sicurezza. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

#### **6. Misure in caso di rilascio accidentale.**

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua.

#### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

#### **8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.**

8.1 Valori limite d'esposizione

N.D.

8.2 Controlli dell'esposizione

Seguire le norme di buona igiene industriale, adottando gli idonei mezzi di protezione individuale, come guanti e tuta da lavoro. Non mangiare né fumare sul lavoro; lavarsi le mani prima di mangiare ed alla fine del turno lavorativo. Si consiglia di effettuare un controllo sanitario con la frequenza e le modalità a giudizio del medico.

#### **9. Proprietà fisiche e chimiche**

Stato Fisico	liquido
Colore	
Solubilità	Solubile in acqua
Viscosità	N.D.
Densità Vapori	N.D.
Velocità di evaporazione	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
pH	N.D.
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	N.D.
Proprietà esplosive	N.D.
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	N.D.

## 10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

## 11. Informazioni tossicologiche

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 Può provocare disturbi gastrointestinali, diarrea, debolezza, nausea e vomito

Calcio nitrato	DL 50 (ratto, orale, mg/kg)	3.900
----------------	-----------------------------	-------

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

NESSUNA INDICAZIONE DA SEGNALARE

## 14. Informazioni sul trasporto

Preparato non pericoloso per il trasporto

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

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:

Simbolo

Frasi R

Frasi 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



## 16. Altre informazioni.

ELENCO DELLE FRASI R

R8	Può provocare l'accensione di materie combustibili
R36	Irritante per gli occhi

AVVERTENZE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

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

**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

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.