

SCHEDE DI SICUREZZA

Secondo 93/112/CEE ISO 11014 - 1 Data: 24.11.98 Versione: 01

Prodotto: ALGAMIN Ca

1 - Identificazione del preparato e della società

Nome del prodotto: ALGAMIN Ca
Codice del prodotto:
Condizionamento:
Fornitore: GROUPE ROULLIER
ZI - B.P. 65 - 22260 PONTRIEUX
Tel. (33)2.96.95.31.32 / FAX (33)2.96.95.31.30

Telefono di emergenza: INRS (33)1 45 42 59 59

2 - Composizione e informazione sugli ingredienti

Natura chimica della preparazione: Soluzione acquosa di cloruro di calcio.

Costituenti che contribuiscono ai pericoli:
Cloruro di calcio CAS N° 7774-34-7 Xi ; R36 c>20%
Sostanze la cui concentrazione è inferiore alla soglia minima di pericolo :
nessuna

3 - Identificazione dei pericoli

Effetti nefasti per la salute: Irritante per gli occhi. Le mucose, la pelle possono irritarsi dopo contatto prolungato.
Effetti sull'ambiente: Nessuno conosciuto
Pericoli fisici e chimici: Nessuno conosciuto

4 - Misure di primo soccorso

Inalazione: non probabile.
Contatto con la pelle: Togliere immediatamente i vestiti sporchi, lavare la persona con acqua durante 15 mn con qualsiasi mezzo (doccia, tubo di innaffiamento...).

Consultare un medico se persiste un'irritazione.
Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 mn mantenendo le palpebre allargate. Consultare un oftalmologo in seguito.
Ingestione: Non fare vomitare. Avvertire immediatamente i soccorsi, SAMU (unità medica d'urgenza) (15) o POMPIERI (18) mostrando l'etichetta e la scheda dati.
Sorvegliare la vittima dell'incidente.

5 - Misure antincendio

Prodotto non infiammabile

Mezzi di estinzione: Qualsiasi tipo : acqua polverizzata, polvere, schiuma carbonica.
Metodi particolari d'intervento:
Arginare le acque con degli assorbenti inerti (assorbente minerale, sabbia, terra).
Protezione degli intervenienti: Secondo la specificità del fuoco.

Schede di sicurezza secondo 93/112 CEE ISO 11014 - 1
Data: 24.11.98 Versione: 01 Prodotto: Algamin Ca P 2/4

6 - Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali : Vedere rubrica 8. Aerare il locale.
Precauzioni da prendere per la protezione dell'ambiente : arginare con un assorbente inerte (assorbente minerale o sabbia, terra).

Metodi di pulitura : Raccogliere i rifiuti, stocarli in fusti di polietilene prima di farli trattare da una società autorizzata.

7 - Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione : Formazione del personale per la manipolazione dei concimi.
Vedere rubrica 8. Evitare l'inalazione, il contatto con gli occhi, la pelle.

Stoccaggio: Nella confezione originale, in un locale aerato, su un'area resistente alla corrosione, al riparo dal gelo, a temperature inferiori a 40°C, lontano dagli alimenti e dalle materie reattive.

8 - Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Valore limite di esposizione : nessun valore quantitativo.
Equipaggiamento di protezione individuale :
Protezione respiratoria : Non necessaria nelle condizioni normali.
Protezione delle mani : Guanti adatti.
Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Misure d'igiene : Lavarsi dopo l'utilizzazione : utilizzazione limitata : le
mani, utilizzazione importante : prendere una doccia completa. Non mangiare
ne
bere sui luoghi di utilizzazione.

9 - Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:
- Stato fisico : Liquido
- Colore :
- Odore :
pH: 6.5
Temperature specifiche di cambiamento di stato fisico:
- Ebollizione o zona di ebollizione: verso 100°C
- Punto di congelamento: verso 0°C
Punto d'infiammabilità: nessuno
Massa specifica: 1,33 g/cm³
Solubilità: totale nell'acqua.
Viscosità: non determinata (debole).

10 - Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: Congelamento, temperature superiori a 40°C.

Materie da evitare: Metalli (corrosione).

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno conosciuto

11 - Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Dose Letale orale/ratto :
Cloruro di calcio 1000 mg/Kg
Ingestione: Irritazione delle mucose della bocca, gola, esofago, tubo
digerente.

Effetti locali:

Occhi e mucose : irritazione di cui l'importanza dipende dal tempo di contatto.

Pelle : irritazione dopo contatto prolungato.

Effetti specifici:

Cancerogeni: nessuno

Effetti sulla riproduzione : nessuno

12 - Informazioni ecologiche

Mobilità: Il cloruro di calcio è interamente solubile nell'acqua.

Ecotossicità : nessun pericolo conosciuto.

Cloruro di calcio Concentrazione Letale₅₀ /pesci : 10000mg/l

13 - Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti residui:

Interdizioni: Conformarsi ai regolamenti nazionali e locali

Distruzioni/eliminazioni: riciclaggio o incenerimento da parte di società autorizzata.

Imballaggi sporchi:

Interdizioni: Conformarsi ai regolamenti nazionali e locali.

Decontaminazione/pulitura: risciacquo con acqua e riciclaggio dell'acqua in seguito.

Distruzione/eliminazione: riciclaggio o incenerimento da parte di società autorizzata.

14 - Informazioni sul trasporto

Vie terrestri: ADR / RID / ADN
NON CLASSIFICATO

Vie marittime: IMDG
NON CLASSIFICATO

Vie aeree: OACI/IATA
NON CLASSIFICATO

15 - Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo direttive 88/379 e 93/189 CEE e loro emendamenti :

Simbolo : Xi

Frasi R :

R36 : Irritante per gli occhi.

Frasi S:

S2 : Conservare fuori della portata dei bambini.

S25 : Evitare il contatto con gli occhi.

S26 : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente

con acqua e consultare un medico.

S46 : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico mostrargli il contenitore o l'etichetta.

16 - Altre informazioni : Utilizzazione : Concime.

Questa scheda completa le istruzioni tecniche per l'uso ma non le sostituisce.

Le informazioni che essa contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto interessato, alla data di aggiornamento. Esse sono date in buona fede.

L'attenzione degli utilizzatori viene attirata sui rischi eventuali nell'utilizzazione del prodotto a degli scopi diversi da quelli per i quali è stato studiato.

Non dispensa in nessun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme dei testi che regolano la sua attività. Sarà sotto la sua responsabilità di prendere le precauzioni legate all'utilizzazione del prodotto che egli conosce.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente per scopo di aiutare il destinatario a riempire gli obblighi che gli incombono al momento dell'utilizzazione di un prodotto pericoloso.

Questa enumerazione non deve essere considerata come esaustiva. Essa non esonera

l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non siano da rispettare provenienti da altri testi oltre a quelli citati che regolino la detenzione e l'utilizzazione del prodotto per le quali è il solo responsabile.

Prodotto da : GROUPE ROULLIER
ZI - B.P. 65 - 22260 PONTRIEUX
Tel. (33)2.96.95.31.32 / FAX (33)2.96.95.31.30
Distribuito da: TIMAC Italia Spa
Viale Corsica,7 20133 Milano
Tel. 02-70140-1