

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- Nome commerciale: **BIOZETAMINE Super Ca**
- Categoria prodotto: **concime organico azotato fluido in sospensione con calcio** (D. Lgs. 75/2010)
- Produttore: Biozeta S.a.s. di Zenti Stefano & C. - via Ponchielli, 10 - 37131 Verona
- telefono, fax, e-mail: tel. 045/5868398; e-mail: info@biozeta.it
- n° telefonico per urgenze: Ospedale Niguarda- Milano +39.02.66101029
Policlinico Gemelli- Roma +39.06.3054343

2. IDENTIFICAZIONE DEI POSSIBILI PERICOLI

- nessun pericolo caratteristico per l'uomo e per l'ambiente nel normale utilizzo, nelle dosi e modalità consigliate; potrebbe causare arrossamenti ed irritazioni all'epidermide ed alle mucose in caso di prolungate e ripetute esposizioni

3. COMPOSIZIONE

- concime organico azotato fluido in sospensione con calcio, estratto fluido di lievito contenente alghe brune con calcio**

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- In caso di inalazione di eventuali vapori con irritazione delle vie respiratorie: portare il soggetto in ambiente ben areato; nel caso di persistenza dei sintomi consultare un medico
- In caso di contatto con la pelle: togliere eventuali indumenti contaminati – lavare con acqua e sapone
- In caso di ingestione: sciacquare la bocca con acqua; non provocare il vomito; nel caso di persistenza dei sintomi consultare un medico
- In caso di contatto con gli occhi: irrigare abbondantemente con acqua corrente; nel caso di persistenza dei sintomi consultare un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione raccomandati: acqua, polvere chimica.
- Mezzi di estinzione vietati: nessuno
- Misure di protezione: indossare abiti protettivi per prevenire contatti con la pelle e gli occhi, utilizzare un idoneo autorespiratore per prevenire il contatto con i prodotti della combustione termica (monossido di carbonio, ossidi di azoto)

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- allontanare le persone non coinvolte
- evitare la contaminazione delle acque superficiali e fognarie
- arrestare le perdite e delimitare l'area coinvolta arginando la fuoriuscita con sabbia o altri materiali inerti; raccogliere e riutilizzare mediante opportuni mezzi aspiranti; lavare l'area con acqua solo dopo adeguata pulizia;

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione**

- manipolare preferibilmente in ambiente areato, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, indossare precauzionalmente indumenti protettivi, durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare.

Stoccaggio

- Conservare a temperatura ambiente in locali areati, freschi ed asciutti lontano da fonti di calore e irraggiamento solare diretto.
- Materiale d'imballaggio: serbatoi in acciaio al carbonio o PrFv, imballi in materiale plastico, comunque appropriati alle caratteristiche chimico – fisiche del prodotto.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Controlli dell'esposizione: progettazione/pianificazione di adeguati processi lavorativi e controlli tecnici.
- Misure igieniche: non mangiare, bere, fumare durante la manipolazione. Lavarsi le mani dopo aver manipolato il prodotto. Pulizia regolare degli indumenti di lavoro.
- Equipaggiamento di protezione individuale: protezione delle mani con guanti impermeabili; protezione degli occhi con occhiali di sicurezza se rischio di proiezioni; protezione della pelle con indumenti protettivi leggeri.
- Controlli di esposizione ambientale: postazione per risciacquo occhi.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ▪ Stato fisico a 20° C: | liquido |
| ▪ Colore: | bruno |
| ▪ Odore: | caratteristico |
| ▪ Infiammabilità | non infiammabile |
| ▪ Valori di pH | 5 – 6,5 |
| ▪ Densità relativa | 1,25 – 1,40 kg/l |
| ▪ Solubilità | completamente idrosolubile |

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- Prodotto stabile senza reazioni pericolose; evitare vicinanza di fiamme e forti fonti di calore; se diluito va velocemente incontro a processi di degradazione biologica
- Evitare il contatto con forti agenti ossidanti
- Prodotti di decomposizione pericolosi: in caso di incendio CO, NO_x

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- | | |
|---------------------------|--|
| ▪ Contatto con gli occhi: | irritante |
| ▪ Contatto con la pelle: | in caso di contatto prolungato – possibile irritazione |
| ▪ Inalazione: | in caso di formazione di aerosol – possibile irritazione |
| ▪ Ingestione: | disturbi digestivi |

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

- Ecotossicità: dati non disponibili
- Mobilità: prodotto miscibile in acqua
- Potenziale di bioaccumulo: il prodotto non presenta fenomeni di bioaccumulo
- Persistenza e degradabilità: il prodotto è biodegradabile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Lo smaltimento degli imballi deve avvenire in conformità alle vigenti disposizioni normative sui rifiuti
- Gli scarti di prodotto, ove possibile, vanno impiegati come fertilizzante o possono essere smaltiti in impianti di trattamento biologico.

14. INDICAZIONI SUL TRASPORTO

- Non classificato
- Merce non pericolosa ai sensi della normativa comunitaria sul trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Classificazione e disciplina di imballaggio ed etichettatura in conformità al D. Lgs. 75/2010
- Simbolo di pericolo non richiesto; il prodotto non è classificato come pericoloso
- Frasi di rischio (R) nessuna; Consigli di prudenza (S) nessuno

16. ALTRE INFORMAZIONI

- Le informazioni contenute nella presente si basano sulle nostre conoscenze alla data riportata in calce. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di specificità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.