

1.- IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARAZIONE E SOCIETA'/IMPRESA

- 1.1 Identificazione della sostanza Soluzione liquida di aminoacidi con microelementi
- 1.2 Uso Fertilizzante fogliare
- 1.3 SOCIETA':
- 1.3.1. NOME: Rocca Frutta s.r.l.
- 1.3.2. INDIRIZZO: Via Ravenna, 1114 – Gaibana – Ferrara (FE)
- 1.3.3. Telefono: 0532.71.81.86
- 1.4 Telefono emergenza:
- 1.4.1. Società: 0532.71.81.86
- 1.4.2. Centri Antiveleno in Italia: Vedi Elenco Allegato
-

2.- COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 2.1 Composizione generale:
- Azoto totale 5,6%
 - Azoto organico 1,5%
 - Azoto ureico 4,1%
 - Anidride Fosforica solubile in acqua 5,1%
 - Ossido di Potassio solubile in acqua 4%
 - Ferro solubile in acqua 0,038%
 - Ferro chelato con EDDHA: 0,038%
 - Manganese solubile in acqua 0,05%
 - Manganese chelato con EDTA 0,05%
 - Molibdeno solubile in acqua 0,1%
 - Zinco solubile in acqua 0,08%
 - Zinco chelato con EDTA 0,08%
 - Carbonio organico di origine biologica 6%
 - A. chelante per Ferro EDDHA
 - A. chelante per Manganese e Zinco EDTA
 - C. organica: epitelio animale idrolizzato
 - C. minerale: urea, fosfato potassico
-

3.- INDICAZIONI DI PERICOLO

Il prodotto non è pericoloso per la salute

4.- MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con molta acqua e sapone. Cambiare gli abiti se contaminati e lavarli separatamente
- 4.2 Contatto con occhi: Lavare immediatamente con acqua per 15 minuti almeno. Consultare un medico oftalmologo.
- 4.3 Inalazione: Andare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale.
- 4.4 Ingestione: Se la persona coinvolta è cosciente e non presenta convulsioni, risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito .
Richiamare l'attenzione di un medico
-

5.- MISURE ANTIINCENDIO:

5.1	Mezzi di estinzione::	CO ₂ , Acqua nebulizzata,polvere secca , schiuma.
5.2	Mezzi di estinzione che non debbono essere usati per motivi di sicurezza:	
5.3	Rischi di esposizione speciale:	I fumi prodotti dal fuoco possono essere pericolosi (ossido di azoto e carbonio)Per evaporazione si può determinare decomposizione termica o esplosione.
5.4	Equipaggiamento protettivo speciale per pompieri:	Equipaggiamento protettivo adeguato con sistema respiratorio autonomo

6.- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1	Precauzioni personali:	Evitare il contatto con occhi e pelle. Usare guanti e occhiali di sicurezza. Non operare senza le adeguate protezioni
6.2	Precauzioni ambientali:	Non scaricare in corsi d'acqua o nel sistema fognario
6.3	Metodi di pulizia:	Assorbire con sabbia o terra fine .

7.- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1	Precauzioni di movimentazione	Muovere ed usare il prodotto nel rispetto delle pratiche igieniche e di sicurezza. Non mangiare e bere. Evitare il contatto con il prodotto usando guanti , occhiali e stivali di gomma
7.2	Condizioni di stoccaggio:	Evitare temperature estreme. Conservare nell'imballo originale.

8.- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1	Misure tecniche di protezione :	Usare indumenti protettivi
8.2	Controllo del limite di esposizione:	
8.3	Protezioni respiratorie	Usare maschere respiratorie quando si applica il trattamento.
8.4	Protezioni delle mani	Usare guanti protettivi adeguati
8.5	Protezioni degli occhi	Usare occhiali di sicurezza
8.6	Protezione della pelle:	Usare vestiti di protezione e stivali di gomma

9.- PROPRIETA' FISICO CHIMICHE

Punto di fusione/intervallo	Non applicabile	Aspetto	Liquido
Punto di ebollizione	Non disponibile	Colore	Rosso
Proprietà ossidative	Non disponibile	Densità	1.20-1,24 g/cc
Infiammabilità	Non applicabile	Pressione di vapore	Non disponibile
Solubilità	Totale	pH	4.0-4.5
Proprietà esplosive	Non applicabile	Viscosità	Non disponibile

10.- STABILITA' E REATTIVITA'

10.1	Stabilità:	Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni di uso.
10.2	Condizioni da evitare:	Temperature molto elevate. Seccare il prodotto (Può esplodere per formazione di ridotte quantità di nitrato ammonico
10.3	Materiali da evitare:	Agenti ossidanti forti
10.4	Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in condizioni normali Combustione o degradazione termica possono produrre ossido di azoto, di zolfo o di carbonio e nitrato ammonico .

11.- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non contiene sostanze classificate dannose alla salute.

11.1	LD ₅₀ (orale) acuta in ratti :	Non disponibile
11.2	Irritazione pelle, test in coniglio):	Non irritante
11.3	Irritazione occhi/test coniglio :	Non disponibile

12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

I componenti presenti nel prodotto sono elementi nutritivi organici di rapida assimilazione per le piante ed inorganici di lunga persistenza

13.- CONSIDERAZIONI SU SMALTIMENTO

Non mandare nel sistema di scolo delle acque o corsi d'acqua. Distruggere il prodotto secondo le disposizioni locali .

14.- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Terrestre (ADR strada/ferrovia): nessuna restrizione
- Marittimo (IMO/IMDG): nessuna restrizione

15.- INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

CLASSIFICAZIONE : Nessuna

ETICHETTA : Nessuna

Fraasi di rischio

Nessuna

Fraasi di Sicurezza

Nessuna

Numero di Registro

16.- ALTRE INFORMAZIONI

16.1	Usi raccomandati	Usi agricolo
16.2	Bibliografia consultata	- Dir. 67/548/CEE - Dir. 1999/45/CE - Dir. 91/689/CEE - Dir. 2001/58/CE - RD 55/2003 - RD 363/1995 - RD 74/92
16.3	Revisione N°	3
16.4	Data ultima revisione	Aprile 2005

Le informazioni comprese in queste pagine, sono basate sulla conoscenza del prodotto al momento della edizione di questa MSDS. L'utilizzatore è responsabile per adottare adeguate precauzioni di sicurezza per stoccaggio ed uso ed impiegarlo in accordo con le indicazioni di etichetta. Le informazioni fornite in questa scheda non costituiscono o sostituiscono il giudizio dell'utilizzatore sul rischio del posto di lavoro come richiesto da altre legislazioni in tema di salute e sicurezza.

Preparato da : Rocca Frutta s.r.l.

CENTRI ANTIVELENO ITALIANI

- BOLOGNA – 40133 : c/o Ospedale Maggiore- Largo Bartolo Nigrisoli, 2 - Tel.. 051-6478111
- CATANIA – 95124 : c/o Ospedale Garibaldi – Piazza Santa Maria di Gesù - Tel. 095-7594120
- CESENA -- 47023 : c/o Ospedale Maurizio Bufalini – Via Giovanni Ghiotti, 286 - Tel. 0547 - 352612
- CHIETI -- 76100 : c/o Ospedale Santissima Annunziata – Via dei Vestini, - Tel. 0871-551219
- FIRENZE -- 50134 : Servizio Autonomo di Tossicologia
c/o USL 10 D/Università degli Studi di Firenze
Viale G.B. Morgagni , 65 – Tel. 055 – 4277238
- GENOVA -- 16132 : c/o Ospedale San Martino – Viale Benedetto XV, - Tel. 010-352808
- GENOVA -- 16147 : Servizio di Pronto Soccorso, Accettazione e Osservazione
Istituto Scientifico " G.Gaslini"
Largo G. Gaslini. 5 – Tel. 010- 56361; Tel. 010- 3760603
- LA SPEZIA – 00191 : c/o Ospedale Civile Sant'Andrea- Via Vittorio Veneto, 197 - Tel 0187-533296
- LECCE -- 73100 : c/o Ospedale Vito Fazzi- Via Rossini, 2- Tel 0832-665374
- MILANO -- 20162 : c/o Ospedale Niguarda Cà Granda
Piazza Ospedale Maggiore –tel 02-66101029
- NAPOLI -- 80131 : c/o Ospedale Cardarelli – Via Cardarelli, 9 – Tel 081-7472870
- PADOVA -- 35131: Centro di Docum. Tossicologica- Centro Interdocumentale sulle Intossicazioni
Acute- Dipartimento di Farmacologia " E.Meneghetti "
c/o Università degli Studi di Padova- Largo E Meneghetti,2 – Tel
049-8275078
orario 8 – 20 da Lunedì a Venerdì.
- PAVIA -- 27100 : Centro Naz. di Informazione Tossicologica c/o Fondazione S. MAUGERI
Clinica del Lavoro e della Riabilitazione I.R.C.C.S.
Via S.Boezio, 26 – Tel0382-24444
- PORDENONE -- 33170 : c/o Ospedale Civile- Via Montereale, 24 – Tel 0434-550301
- REGGIO CALABRIA--89100 : c/o Ospedali Riuniti- Via G.Melacrino, 1- Tel. 0965-811624
- ROMA – 00168 : c/o Policlinico A. Gemelli- Largo Agostino Gemelli, 8 – Tel.06-3054343
- ROMA -- 00161 : c/o Policlinico Umberto I, Viale Regina Elena, 324 – Tel 06-490663
- TORINO-- 10126 : c/o Istituto Anestesia e Rianimazione- Corso A.M.Dogliotti,14- Tel 011-6637637
- TRIESTE -- 34100: c/o Ospedale Infantile Burlo Garofano – Cia dell'Istria 65/1- Tel 040-3785373-333