

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

- |        |                                |   |
|--------|--------------------------------|---|
| 1.1    | Identificazione della sostanza | Soluzione di fosfito potassico con etilendiaminatetracetato di Ferro, Manganese e Magnesio con Sali di Boro |
| 1.2.   | Uso                            | Fertilizzante   |
| 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:

Anidride Fosforica solubile in acqua 28,5%  
Ossido di Potassio solubile in acqua 19,5%  
Boro solubile in acqua 0,15%  
Ferro solubile in acqua 0,1%  
Ferro chelato con EDTA 0,1%  
Manganese solubile in acqua 0,1%  
Manganese chelato con EDTA 0,1%  
Agente chelante EDTA

---

## 3.- INDICAZIONI DI PERICOLO

Non pericoloso

---

## 4.- MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- |     |                        |   |
|-----|------------------------|---|
| 4.1 | Contatto con la pelle: | Lavare con abbondante acqua e sapone l'area interessata. Togliere i vestiti contaminati                                   |
| 4.2 | Contatto con occhi:    | Lavare immediatamente con acqua per 15 minuti. Rivolgersi ad un medico  |
| 4.3 | Inalazione:            | Andare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale. Far soffiare il naso. Interpellare il medico.                   |
| 4.4 | Ingestione:            | Se cosciente senza convulsioni, risciacquare la bocca con acqua e bere acqua. Non stimolare il vomito. Chiamare il medico |
-

## 5.- MISURE ANTIINCENDIO:

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 5.1 | Mezzi di estinzione:  | Acqua nebulizzata, polvere secca, schiuma , CO <sub>2</sub> |
| 5.2 | Mezzi di estinzione che non debbono essere usati per motivi di sicurezza: | Getti diretti di acqua.                                     |
| 5.3 | Rischi di esposizione speciale:   |   |
| 5.4 | Equipaggiamento protettivo speciale per pompieri::                        | Equipaggiamento respiratorio autonomo                       |

---

## 6.- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- |     |                         |   |
|-----|-------------------------|---|
| 6.1 | Precauzioni personali:  | Evitare il contatto con occhi e pelle. Usare guanti ed occhiali di sicurezza. Non operare senza abiti di protezione |
| 6.2 | Precauzioni ambientali: | Evitare il contatto con qualsiasi corpo d'acqua   |
| 6.3 | Metodi di pulizia       | Assorbire il prodotto con sabbia o terra fine o altri materiali assorbenti..  |

---

## 7.- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- |     |                                 |  |
|-----|---------------------------------|--|
| 7.1 | Precauzioni di movimentazione:: | Manipolare il prodotto rispettando le normali precauzioni igienico sanitarie . Evitare il contatto usando occhiali di sicurezza, guanti e stivali di gomma |
| 7.2 | Condizioni di stoccaggio:       | Evitare temperature estreme. Conservare nell'imballo originale in ambienti freschi e ben ventilati.  |

## 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 maschera respiratoria durante 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 indumenti di protezione adeguati e stivali di gomma |

---

## 9.- PROPRIETA' FISICO CHIMICHE

Punto di congelamento	Non disponibile	Aspetto	Liquido
Punto di ebollizione	Non disponibile	Colore	Blue
Proprietà ossidative	Non disponibile	Densità	1.40 g/ccl
Infiammabilità	Non applicabile	Pressione di vapore	Non disponibile
Solubilità	Totale	pH	5.5
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 (>60°C, < 10°C) e la esposizione diretta al sole.
10.3	Materiali da evitare:	Basi forti, Ossidanti forti e metalli
10.4	Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno nelle normali condizioni di uso

---

## 11.- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

---

## 12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non vi sono dati disponibili

## 13.- CONSIDERAZIONI SU SMALTIMENTO

Non versare in corsi o corpi d'acqua. Smaltire 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 L**: Nessuna

**Frase di rischio**

Nessuna

**Frase di Sicurezza**

Nessuna

**Numero di registro:**

---

## 16.- ALTRE INFORMAZIONI

16.1	Usi raccomandati	Usi agricoli
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:	Febbraio 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