



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

## SCHEDA DI SICUREZZA

Scheda del 01/01/06

### 1. IDENTIFICAZIONE

1.1. Nome commerciale: **Altea Estratto Fluido**

Denominazione INCI: Alcohol 20-30% CAS n° 64-17-5  
Aqua 70-80% CAS n° 7732-18-5  
**Althea officinalis E/D 1:1 CAS n° 73049-65-7**



F

Denom chim./IUPAC: altea, Althea officinalis, estratto.  
Numero EINECS/ELINCS: 2772546  
C.T.F.A. name: ALTHEA EXTRACT  
Codice D.I.I.C.: 346 200

Impiego: **Estratto vegetale.**

1.2. Fornitore:      Produttore       Venditore

Recapito: **c/o AGRIPHARMA Soc. Coop. Agr.**  
**Via Prima Strada, 11**  
**35040 VESOVANA (PD)**

1.3. Urgenze:       **0425.958705 Fax 0425.958707**

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

Acqua, Etanolo, pianta. Rapporto di estrazione D/E = 1 : 1  
100% Estratto Fluido

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

Il prodotto è infiammabile.

Estratto di pianta in acqua e alcool etilico.

Effetti sulla salute – pelle:                      adottare misure di protezione preventiva

Effetti sulla salute – occhi:                      adottare misure di protezione preventiva

Effetti sulla salute – inalazione                      adottare misure di protezione preventiva

Effetti sulla salute – ingestione:                      adottare misure di protezione preventiva

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

Contatto con la pelle:

Sciacquare con abbondante acqua e consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Irrigare con abbondante acqua per almeno 10 minuti, tenendo gli occhi aperti e consultare un medico.

Dopo inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Mantenere il soggetto al caldo e a riposo. Controllare la respirazione ed, in caso di difficoltà, somministrare ossigeno. Consultare un medico.

Dopo ingestione:

Non provocare il vomito. Ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.

### 5. MISURE ANTINCENDIO:



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

|   |   |
|---|---|
| Mezzi di estinzione raccomandati:               | Acqua nebulizzata, CO <sub>2</sub> , Halons, schiume alcool resistenti, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. |
| Mezzi di estinzione vietati:                    | Nessuno in particolare  |
| Operazioni per circoscrivere l'incendio:        | Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua  |
| Rischi da combustione:                          | Evitare di respirare i fumi   |
| Equipaggiamento per gli addetti all'estinzione: | Indossare autorespiratori. Normale equipaggiamento.   |

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Precauzioni personali:  | Provvedere ad una ventilazione sufficiente. Indossare indumenti protettivi idonei. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione. Non fumare.  |
| Precauzioni ambientali: | Evitare che il materiale si riversi in fognature e corsi d'acqua. Informare le autorità competenti in caso di infiltrazione in corsi d'acqua, fogne o di inquinamento del terreno o della vegetazione. |
| Perdite:                | Raccogliere meccanicamente o con materiale assorbente (terra, sabbia, o materiale inerte).   |

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

|                |  |
|----------------|--|
| Manipolazione: | Evitare il contatto con gli occhi, pelle ed indumenti e l'inalazione di vapori. Durante il lavoro non mangiare né bere. Durante il lavoro non fumare. Utilizzare occhiali di protezione.   |
| Stoccaggio:    | Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta dal sole. Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di areazione. Conservare in luogo fresco asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, in contenitori di plastica per alimenti. |

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Limite esposizione:      |   |
| Protezione respiratoria: | Utilizzare Mascherina                                 |
| Protezione degli occhi:  | Utilizzare occhiali protettivi o schermo per il viso. |
| Protezione della mani:   | Utilizzare guanti di gomma o p.v.c.                   |

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE:

|                       |                           |              |              |
|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Stato fisico          | Liquido                   |              |              |
| Colore:               | caratteristico            |              |              |
| Odore:                | caratteristico            |              |              |
| Alcool etilico:       | 25,0% ± 10 V/V            |              |              |
| pH sul Tal Quale:     | 5,5 ± 1                   |              |              |
| Temperature:          | - Ebollizione             | 90° ± 10     | °C           |
|                       | - Fusione o rammollimento |              | °C           |
|                       | - Congelamento            |              | °C           |
|                       | - Inizio distillazione    |              | °C           |
|                       | - Decomposizione          |              | °C           |
| Infiammabilità:       | - Punto di infiammabilità | 35° ± 15°    | °C           |
|                       | - Infiammabilità in aria  |              | % volume     |
|                       | - Auto- infiammabilità    |              | °C           |
| Proprietà esplosive:  | - nessuna                 |              |              |
| Tensione di vapore:   | mmHg a 19 °C              | mmHg a 45 °C | mmHg a 83 °C |
| Densità relativa 20°C | 1,05 ± 0,05 g/ml          |              |              |
| Solubilità acqua 20°C | Solubile                  |              |              |
| Solubilità in grassi: | Parzialmente solubile.    |              |              |

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

|            |  |
|------------|--|
| Stabilità: | E' stabile in normali condizioni ambientali. |
|------------|--|



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

Materiali da evitare: Agenti ossidanti forti  
Condizioni da evitare: Evitare temperature elevate che ne producano l'evaporazione. Vapori facilmente infiammabili.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Estratto vegetale di origine naturale che non possiede alcuna indicazione tossicologica reperibile.

Considerare il tenore alcolico, salvo diversa indicazione.

Tossicità acuta:

Potere irritante occhi: Irritante agli occhi.

Potere irritante pelle:

Tossicità subacuta / subcronica:

Genotossicità:

Tossicità sulla riproduzione:

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità: Il prodotto è volatile e si disperde facilmente in acqua.

Degradabilità: Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Ecotossicità: Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile.

Avviare a: incenerimento [X] riciclaggio [] discarica [X]

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali, previo parere favorevole delle autorità locali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

- Numero ONU :
- Stradale (ADR) : classe 3, ordinale 24°b
- Ferroviario (RID) :
- Marittimo (IMO) :
- Aereo (ICAO/IATA) :

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

- DM 285/98 : classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.

Simboli di pericolo: F Facilmente infiammabile

Fraasi di rischio: R 10 Infiammabile

Consigli di prudenza: S9 conservare il recipiente in luogo ben ventilato

- DPR 547/55: Norme per la prevenzione degli infortuni:

- DPR 303/56: Norme generali di igiene del lavoro:

- DPR 175/88: Rischi di incidenti rilevanti:

- DPR 203/88: Emissioni in atmosfera:

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Il personale della Ditta Agripharma soc. coop. agr. non ha avuto effetti dannosi causati dalla normale movimentazione e produzione del suddetto prodotto.

Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio. Considerando tuttavia le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze con elementi non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.