



# AGRIPHARMA

Società Cooperativa Agricola

## SCHEMA DI SICUREZZA

Scheda del 01/01/06

### 1. IDENTIFICAZIONE

1.1. Nome commerciale: **Arnica Estratto Idroalcolico**

Denominazione INCI: Alcohol 45-65% CAS n° 64-17-5  
Aqua 35-55% CAS n° 7732-18-5  
Arnica montana CAS n° 68990-11-4




Denom chim./IUPAC: arnica montana estratto  
Numero EINECS/ELINCS: 2735792  
C.T.F.A. name: ARNICA EXTRACT  
Codice D.I.I.C.: 348 200

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:

Etanolo, acqua, pianta. Rapporto di estrazione D/E = 1 : 10

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: trattasi di principi attivi non titolati e non pericolosi.

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

Il prodotto è infiammabile.

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e presenta gravi rischi per la salute se ingerito.

Estratto di pianta in acqua e alcool etilico.

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

Effetti sulla salute – pelle:

Effetto irritante rilevante con contatto diretto.

Effetti sulla salute – occhi:

Provoca irritazione e può danneggiare temporaneamente la cornea.

Effetti sulla salute – inalazione

Esposizione a concentrazione uguale o maggiore a 1.000 ppm può provocare irritazione delle mucose del naso, della faringe e delle vie respiratorie.

Effetti sulla salute – ingestione:

Depressione del sistema nervoso centrale - nausea - vomito - perdita di coordinamento - perdita di coscienza.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

Contatto con la pelle:

Sciacquare con abbondante acqua e consultare un medico. In caso di formazione di vesciche o di un arrossamento permanente.

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:

Lavare la bocca con acqua - non provocare il vomito. In caso di difficoltà respiratoria somministrare ossigeno. Consultare un medico.

### 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.
Equipaggiamento per gli addetti all'estinzione:	Indossare autorespiratori. Normale equipaggiamento.
<b>6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:</b>	
Precauzioni personali:	Provvedere ad una ventilazione sufficiente. Indossare indumenti protettivi idonei. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
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). Disperdere i vapori con getto d'acqua.
<b>7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:</b>	
Manipolazione:	Utilizzare in luoghi ben ventilati. Evitare il contatto con gli occhi, pelle ed indumenti.
Stoccaggio:	Immagazzinare in luoghi asciutti, ben ventilati, al riparo dalla luce, lontano da sorgenti di calore o d'ignizione.
<b>8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE:</b>	
Limite esposizione:	1880 / 1900 mg./mc aria. TLV-TWA: 1000 ppm (etanolo)
Igiene del lavoro:	Sono raccomandate misure tecniche di prevenzione e controllo dal potenziale di esposizione. Se i controlli tecnici o le pratiche di lavorazione non sono sufficienti a prevenire l'esposizione, utilizzare le adeguate apparecchiature di protezione personale.
Protezione degli occhi:	Utilizzare occhiali protettivi o schermo per il viso.
Protezione della mani:	Utilizzare guanti di gomma o p.v.c.
<b>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE:</b>	
Stato fisico	Liquido
Colore:	caratteristico
Odore:	caratteristico
Alcool etilico:	55% $\pm$ 10 V/V
pH sul Tal Quale:	5,5 $\pm$ 1
Temperature:	- Ebollizione 85° $\pm$ 10 °C - Fusione o rammollimento °C - Congelamento -63° $\pm$ 15 °C sovraraffreddamento - Inizio distillazione °C - Decomposizione °C
Infiammabilità:	- Punto di infiammabilità 25° $\pm$ 5 °C - Infiammabilità in aria % volume - Auto-infiammabilità °C
Proprietà esplosive:	- nessuna
Tensione di vapore:	22 $\pm$ 5 mmHg a 19 °C mmHg a 45 °C mmHg a 83 °C
Densità relativa 20°C	0,930 $\pm$ 0,05 gr/cm <sup>3</sup>
Solubilità acqua 20°C	Solubile
Altri dati:	
<b>10. STABILITA' E REATTIVITA'</b>	
Stabilità:	E' stabile in normali condizioni ambientali.
Materiali da evitare:	Agenti ossidanti forti
Condizioni da evitare:	Evitare temperature elevate che ne producano l'evaporazione. Vapori facilmente infiammabili.
<b>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>	
Estratto vegetale di origine naturale. Considerare il tenore alcolico, salvo diversa indicazione. Per via interna a forti dosi (15-20 g di estratto fluido) puo' dare gastroenterite e paralisi dei centri nervosi; non sono noti casi di decesso in seguito all'uso interno. usata impropriamente puo' arrecare danni anche per uso esterno, specie se vi sono lesioni cutanee, producendo eritemi ed eruzioni.	
Tossicità acuta:	Basso grado di tossicità. DL 50 orale ratto 6200. CL 50 inalatoria ratto 17800 mg/Kg.
Potere irritante occhi:	Irritante agli occhi.
Potere irritante pelle:	Una singola applicazione oculare nel coniglio ha provocato irritazione congiuntivale e lesioni corneali transitorie.

