

## SCHEDA TECNICA ACTIVE WATER EXTRACT GIRASOLE SEMI TITOLATO

### Tipo di Prodotto.....

Estratto vegetale base acqua, additivo per cosmesi, solvent free (nessun solvente organico viene utilizzato durante la lavorazione del prodotto), paraben free.

**INCI** : AQUA, HELIANTHUS ANNUUS SEED\* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

**CTFA** : WATER, HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED\* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

*\*da agricoltura biologica*

### COMPOSIZIONE.....

AQUA	q.b. a 100% w/w	(CAS 7732-18-5 EINECS 231-791-2)
HELIANTHUS ANNUUS SEED EXTRACT	10% w/w	(CAS 84776-03-4 / 8001-21-6 EINECS 232-273-9)
CITRIC ACID	1,5 % w/w	(CAS 77-92-9 / 5949-29-1 EINECS 201-069-1)
SODIUM BENZOATE	0,2 % w/w	(CAS 532-32-1 EINECS 208-534-8)
POTASSIUM SORBATE	0,1 % w/w	(CAS 24634-61-5 / 590-00-1 EINECS 246-376-1)

L'estratto viene ottenuto a partire da pianta fresca o reidratata

### Caratteristiche chimico fisiche tipiche.....

- Aspetto: soluzione acquosa
- Pianta usata: *girasole semi*
- Colore: caratteristico
- Odore: caratteristico
- pH: 2,6 – 3,5
- Intervallo punto di ebollizione: 98-102°C (a pressione di 760mmHg)
- Peso specifico/densità  $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
- Solubilità in acqua: solubile
- Altri solventi: solubile in glicerina
- Carica batterica totale < 100 ufc/g
- Patogeni: assenti
- Il prodotto in oggetto non è mai stato testato su animali

### Raccomandazioni per l'uso.....

Diluire nella fase acquosa delle preparazioni (calda o fredda)

Ricordarsi in fase formulativa che il prodotto ha un pH acido

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da fonti di calore e di luce.

Vista la naturalità del prodotto è possibile la formazione di una leggera posa.

## TITOLAZIONI.....

Polifenoli totali<sup>1</sup>: > 400 mg/Litro

Potere antiossidante<sup>1</sup>: > 2000 ORAC/Litro

<sup>1</sup> *Determinati con metodi analitici interni.*

Data aggiornamento: 17/02/2017

---

Phenbiox s.r.l.