

## SCHEDA TECNICA ACTIVE WATER EXTRACT LIMONE FRUTTO BD

### Tipo di Prodotto.....

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

Certificato secondo il disciplinare Eco Bio Cosmesi da ICEA Istituto per La Certificazione Etica e Ambientale (via Nazario Sauro 2 , 40121 Bologna), codice operatore Phenbiox srl: 079 BC.

**INCI** : AQUA, CITRUS LIMON FRUIT EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

**CTFA** : WATER, CITRUS LIMON (LEMON) FRUIT EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

### COMPOSIZIONE.....

AQUA	q.b. a 100% w/w	(CAS 7732-18-5 EINECS 231-791-2)
CITRUS LIMON FRUIT EXTRACT	10% w/w	(CAS 92346-89-9 EINECS 296-174-2)
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)

1 kg di estratto viene ottenuto a partire da 100 grammi di pianta Biologica fresca o reidratata

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

- Aspetto: soluzione acquosa
- Pianta usata: pianta conforme al Regolamento (CEE) n. 2092/91 relativo al metodo di produzione biologico di prodotti agricoli, pianta proveniente da agricoltura Biodinamica certificata (ente certificatore Demeter)
- 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 alcool, 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.

Data aggiornamento: 02/12/2013

Phenbiox s.r.l.