

SCHEDA TECNICA UVIOX®

TIPO DI PRODOTTO.....

Bioliqefatto 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 : HYDROLYZED GRAPE FRUIT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

CTFA : HYDROLYZED GRAPE SKIN, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

COMPOSIZIONE.....

HYDROLYZED GRAPE FRUIT	98,7% w/w	(da buccia d'uva rossa CAS 84929-27-1 EINECS 284-511-6)
CITRIC ACID	1% 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)

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
- 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
- Zuccheri totali: 2 - 6 g/kg
- Polifenoli totali: 700 - 1500 mg/kg (metodo di Folin-Ciocalteu)
- Potere antiossidante espresso in ORAC/L: 3000 - 10000 TE (espresso in μmol di Trolox® Equivalenti per litro di prodotto)

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.

I principi attivi di UVIOX® risentono delle variazioni di pH. Ai pH neutri e basici il colore passa da rosso a blu sino a verde. La reattività di tali principi attivi è molto più elevata in queste condizioni e ciò può portare ad una minore stabilità di UVIOX®.

Concentrazione suggerita in formula: 2% - 3%

Data aggiornamento: 10/12/2012

Phenbiox s.r.l.