

## TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

**Nome Prodotto :** ACTIVE WATER EXTRACT MENTA BD BIO COSMOS

**Product Name:** ACTIVE WATER EXTRACT MENTA (PEPPERMINT) BD BIO COSMOS

|   |  |
|---|--|
| <b>Kind of product/Tipo di prodotto</b>   | Plant extract / <i>Estratto vegetale</i>   |
| <b>Material used/Materiale utilizzato</b> | Peppermint leaf from biodynamic agriculture / <i>Menta piperita foglie da agricoltura biodinamica</i>  |
| <b>Use/Utilizzo</b>                       | Ingredient for cosmetic products / <i>Additivo per cosmesi</i>   |
| <b>Certifications/Certificazioni</b>      | Organic Certified according to the COSMOS standard, company registration n. 002 CS / <i>Certificato Biologico in accordo con il disciplinare COSMOS, registrazione n. 002 CS</i> |

**INCI name/nome INCI:**

AQUA, MENTHA PIPERITA LEAF \* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

**CTFA name/nome CTFA:**

WATER, MENTHA PIPERITA (PEPPERMINT) LEAF \* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

\* from organic certified production/da produzione biologica certificata

| Composition/Composizione     |                    |                       |           |
|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|
| INCI name                    | % w/w              | CAS                   | EINECS    |
| AQUA                         | Q.S. to/Q.B. a 100 | 7732-18-5             | 231-791-2 |
| MENTHA PIPERITA LEAF EXTRACT | 11,25              | 84082-70-2            | 282-015-4 |
| CITRIC ACID                  | 1,5                | 77-92-9 / 5949-29-1   | 201-069-1 |
| SODIUM BENZOATE              | 0,2                | 532-32-1              | 208-534-8 |
| POTASSIUM SORBATE            | 0,1                | 24634-61-5 / 590-00-1 | 246-376-1 |

| Specifications/Caratteristiche                 |                                  |
|--|----------------------------------|
| Aspect/Aspetto                                 | Water solution/Soluzione acquosa |
| Colour/Colore                                  | Characteristic/Caratteristico    |
| Odour/Odore                                    | Characteristic/Caratteristico    |
| pH   | 2,6 – 3,5                        |
| Boiling point/Punto di ebollizione:            | 98-102°C (at 760mmHg)            |
| Density/Densità                                | ≈ 1 g/cm <sup>3</sup>            |
| Total microbial content/Conta microbica totale | < 100 CFU/g                      |
| Pathogens/Patogeni                             | None/Assenti                     |

**Recommendations /Raccomandazioni**

During formulation consider that the product has an acidic pH/*Tenere presente in fase formulativa che il prodotto ha un pH acido.*

Store in a cool dry place, avoid prolonged exposure to light and heat/*Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da fonti di calore e di luce.*

Due to the nature of the product a light precipitation might occur/*Vista la naturalità del prodotto è possibile la formazione di una leggera posa.*

**Statements/Dichiarazioni**

ORIGIN/ORIGINE: Natural derived product/*Prodotto di origine naturale.*

PREFERENTIAL ORIGIN/ORIGINE PREFERENZIALE: The product is of EU (Italian) preferential origin / *Il prodotto originario della COMUNITÀ EUROPEA (ITALIA)*

SOLVENT IMPURITY/SOLVENTI RESIDUI: No solvent has been used in the production of the product except water and/or glycerine/*Non si utilizzano solventi, tranne acqua e/o glicerina vegetale.*

GMO/OGM: The product does not contain nor does not come from genetically modified plant materials/ingredients therefore is considered a GMO free product/*Il prodotto non contiene e non proviene da Organismi Geneticamente Modificati pertanto può essere considerato un prodotto OGM free.*

ANIMAL TESTING/TEST SU ANIMALI: The product has not been tested on animals/*Il prodotto non è mai stato testato su animali.*

SHELF-LIFE/DURATA DI CONSERVAZIONE: 12 months/12 mesi

Last update/*Ultimo aggiornamento:* 14/09/2018

---

Phenbiox s.r.l.