

# TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

Nome Prodotto: ACTIVE WATER EXTRACT LAVANDA BIO COSMOS

Product Name: ACTIVE WATER EXTRACT LAVANDA (LAVENDER) BIO COSMOS

| Kind of product/Tipo di prodotto   | Plant extract / Estratto vegetale                                |  |
|------------------------------------|--|--|
| Material used/Materiale utilizzato | Lavender flower/Lavanda fiori                                    |  |
| Use/Utilizzo                       | Ingredient for cosmetic products / Additivo per cosmesi          |  |
| Certifications/Certificazioni      | Organic Certified according to the COSMOS standard, company      |  |
|                                    | registration n. 002 CS / Certificato Biologico in accordo con il |  |
|                                    | disciplinare COSMOS, registrazione n. 002 CS                     |  |

## **INCI** name/nome **INCI**:

AQUA, LAVANDULA ANGUSTIFOLIA FLOWER \* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

#### **CTFA** name/nome **CTFA**:

WATER, LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVENDER) FLOWER \* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

<sup>\*</sup> from organic certified production/da produzione biologica certificata

| Composition/Composizione |                            |                       |           |  |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|--|
| INCI name                | % w/w                      | CAS                   | EINECS    |  |
| AQUA                     | Q.S. to/ <i>Q.B.</i> a 100 | 7732-18-5             | 231-791-2 |  |
| LAVANDULA ANGUSTIFOLIA   | 11,25                      | 90063-37-9            | 289-995-2 |  |
| FLOWER EXTRACT           |                            |                       |           |  |
| 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/ <i>Punto di ebollizione</i> :   | 98-102°C (at 760mmHg)            |  |
| Density/Densità                                | $\approx 1 \text{ g/cm}3$        |  |
| 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 considerate 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*: 25/10/2017

Phenbiox s.r.l.