

# TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

Nome Prodotto: ACTIVE WATER EXTRACT ZENZERO BIO COSMOS

Product Name: ACTIVE WATER EXTRACT ZENZERO (GINGER) BIO COSMOS

Kind of product/Tipo di prodotto	Plant extract / Estratto vegetale	
Plant used/Pianta utilizzata	Ginger root/Zenzero radice	
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, ZINGIBER OFFICINALE ROOT\* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

### CTFA name/nome CTFA:

WATER, ZINGIBER OFFICINALE (GINGER) ROOT\* EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

<sup>\*</sup> from organic certified agriculture/da agricoltura 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	
ZINGIBER OFFICINALE ROOT	6,25	84696-15-1	283-634-2	
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/Punto di ebollizione:	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: Plant derived product/Prodotto di origine vegetale.

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: 15/06/2018

Phenbiox s.r.l.