

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

Product Name/Nome Prodotto: AVENOFERM HF BIO COSMOS

Kind of product/Tipo di prodotto	Fermented/ <i>Fermentato</i>
Plant used/Pianta utilizzata	Oat aerial parts/ <i>Avena sommità</i>
Use/Utilizzo	Ingredient for cosmetic products / <i>Additivo per cosmesi</i>
Certifications/Certificazioni	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, AVENA SATIVA LEAF * EXTRACT, SACCHAROMYCES FERMENT LYSATE FILTRATE, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

CTFA name/nome CTFA:

WATER, AVENA SATIVA (OAT) LEAF * EXTRACT, SACCHAROMYCES FERMENT LYSATE FILTRATE, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

* from organic certified agriculture/*da agricoltura biologica certificata*

Composition/Composizione			
INCI name	% w/w	CAS	EINECS
AQUA	Q.S. to/Q.B. a 100	7732-18-5	231-791-2
AVENA SATIVA LEAF EXTRACT	22,5	84012-26-0	281-672-4
SACCHAROMYCES FERMENT LYSATE FILTRATE	1-4	-----	-----
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/ <i>Soluzione acquosa</i>
Colour/Colore	Characteristic/ <i>Caratteristico</i>
Odour/Odore	Characteristic/ <i>Caratteristico</i>
pH	2,6 – 3,5
Boiling point/Punto di ebollizione:	98-102°C (at 760mmHg)
Density/Densità	≈ 1 g/cm ³
Total microbial content/Conta microbica totale	< 100 CFU/g
Pathogens/Patogeni	None/ <i>Assenti</i>

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 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: 18 months/18 mesi

Last update/Ultimo aggiornamento: 10/05/2021

Phenbiox s.r.l.