

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

Product Name/Nome Prodotto: ALGA-PHEN MIX FITOESTRATTO ALGHE

Kind of product/Tipo di prodotto	Glyceric extract / Estratto glicerico	
Plant used/Pianta utilizzata	Undaria seaweed, Spirulina seaweed, Laminaria seaweed, Dulse	
	seaweed, Fucus seaweed /Undaria alga, Spirulina alga, Laminaria	
	alga, Dulse alga, Quercia marina alga	
Use/Utilizzo	Ingredient for cosmetic products / Additivo per cosmesi	

INCI name/nome **INCI**:

GLYCERIN, UNDARIA PINNATIFIDA EXTRACT, SPIRULINA PLATENSIS EXTRACT, LAMINARIA DIGITATA EXTRACT, PALMARIA PALMATA EXTRACT, FUCUS VESICULOSUS EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

CTFA name/nome CTFA:

GLYCERIN, UNDARIA PINNATIFIDA EXTRACT, SPIRULINA PLATENSIS EXTRACT, LAMINARIA DIGITATA EXTRACT, PALMARIA PALMATA EXTRACT, FUCUS VESICULOSUS EXTRACT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

Composition/Composizione				
INCI name	% w/w	CAS	EINECS	
GLYCERIN	Q.S. to/ <i>Q.B.</i> a 100	56-81-5	200-286-5	
UNDARIA PINNATIFIDA	5			
EXTRACT				
SPIRULINA PLATENSIS	5	223751-80-2		
EXTRACT				
LAMINARIA DIGITATA	5	90046-12-1	289-980-0	
EXTRACT				
PALMARIA PALMATA	5	223751-74-4		
EXTRACT				
FUCUS VESICULOSUS	5	84696-13-9	283-633-7	
EXTRACT				
CITRIC ACID	2,5	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	Glyceric solution /Soluzione glicerica	
Colour/Colore	Characteristic/Caratteristico	
Odour/Odore	Characteristic/Caratteristico	
pH	2,6-3,5	
Boiling point/ <i>Punto di ebollizione</i> :	$\approx 110^{\circ}$ C (at 760mmHg)	
Density/Densità	\approx 1,2 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.

Suggested concentration of use /Concentrazione suggerita in formula: 1-5 % w/w

Dilute the product in the water phase, in cold or hot condition, during cosmetic preparation /Diluire nella fase acquosa delle preparazioni (calda o fredda)

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: 29/03/2018

Phenbiox s.r.l.