

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

Product Name/ Nome Prodotto: P-CELL COSMOS APPR.

Kind of product/Tipo di prodotto	Stimulated Stem Cell / <i>Cellule Staminali stimolate</i>
Plant used/Pianta utilizzata	Red pepper / <i>Peperoncino</i>
Use/Utilizzo	Ingredient for cosmetic products / <i>Additivo per cosmesi</i>
Certifications/Certificazioni	COSMOS APPROVED according to the COSMOS standard, /Approvato COSMOS secondo lo standard COSMOS

INCI name/nome INCI:

GLYCERIN, CAPSICUM ANNUUM FRUIT MERISTEM CELL, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

CTFA name/nome CTFA:

GLYCERIN, CAPSICUM ANNUUM FRUIT MERISTEM CELL, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

Composition/Composizione			
INCI name	% w/w	CAS	EINECS
GLYCERIN	Q.S. to/Q.B. a 100	56-81-5	200-289-5
CAPSICUM ANNUUM FRUIT MERISTEM CELL (From/da <i>Capsicum annuum</i> fruit)	13-18	84625-29-6	283-403-6
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	Hydro-glyceric suspension / <i>Sospensione idro-glicerica</i>
Colour/Colore	Red-yellow/Rosso-giallo
Odour/Odore	Characteristic/Caratteristico
pH	2,6 – 3,5
Density/Densità	≈ 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.*

Shake the product before use, it might contain a precipitate (cells) to be re-suspended / *Mescolare il prodotto prima dell'uso, potrebbe contenere un precipitato (cellule) da risospendere*

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

Add the product to cold formulations /*Aggiungere il prodotto a formulazione raffreddata*

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*: 12 months/*18mesi*

Last update/*Ultimo aggiornamento*: 04/10/2017

Phenbiox s.r.l.