

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

Product Name/Nome Prodotto : SUPEROX-D SOLUBILE
--

Kind of product/Tipo di prodotto	Plant powder extract / <i>Estratto vegetale in polvere</i>
Plant used/Pianta utilizzata	Carrot root supported by maltodextrin/ <i>Carota radice supportata su maltodestrina</i>
Use/Utilizzo	Ingredient for food application / <i>Ingrediente per uso alimentare</i>

Composition/Composizione			
	% w/w	CAS	EINECS
MALTODEXTRIN	Q.S. to/Q.B. a 100	9050-36-6	232-940-4
DAUCUS CAROTA SATIVA ROOT EXTRACT	23-27	84929-61-3	284-545-1

Specifications/Caratteristiche	
Aspect/Aspetto	Powder/Polvere
Granulometry/Granulometria	< 500 Micrometri
Colour/Colore	Characteristic of carrot/ <i>Caratteristico della carota</i>
Odour/Odore	Characteristic of carrot/ <i>Caratteristico della carota</i>
Solubility/Solubilità	Total in water at the recommended concentrations/ <i>Totale in acqua alle concentrazioni consigliate</i>
Moisture/Umidità	0,1 - 5,0 %
Total microbial content/Conta microbica totale	< 10000 CFU/g
Yeast and mould/Lieviti e muffe	< 1000 CFU/g
Pathogens/Patogeni	None/Assenti
E. Coli/E. Coli	None/Assenti
Salmonella/Salmonella	None/Assenti
Pesticides/Pesticidi	Conform Reg. CE839/2008/ <i>Conforme Reg. CE839/2008</i>
Total aflatoxins/Aflatossine totali	Conform Reg. CE 165/2010/ <i>Conforme Reg. CE 165/2010</i>
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons/Idrocarburi policiclici aromatici	Conform to Reg. CE 2015/1933
Heavy metals/Metalli pesanti	Conform Reg. CE629/2008 (Pb <=3 ppm, Cd <=1 ppm, Hg <=0,1 ppm)/ <i>Conformi Reg. CE629/2008 (Pb <=3 ppm, Cd <=1 ppm, Hg <=0,1 ppm)</i>
Superoxide dismutase activity ¹ /Attività Superossido Dismutasica	> 11000 Unit/g

¹Internal method/Metodo interno

Recommendations/Raccomandazioni
The product contain active enzyme. Solubilize in water and add the solution to cold formulations / <i>Il prodotto contiene enzimi attivi, si consiglia di solubilizzare in acqua ed aggiungere la soluzione in formula a freddo</i>
Store in a cool dry place, avoid prolonged exposure to light and heat/ <i>Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da fonti di calore e di luce.</i>

Statements/Dichiarazioni
ORIGIN/ORIGINE: Plant derived product/<i>Prodotto di origine vegetale.</i> PREFERENTIAL ORIGIN/ORIGINE PREFERENZIALE: The product is of EU (Italian) preferential origin / <i>Il prodotto originario della COMUNITÀ EUROPEA (ITALIA)</i> SOLVENT IMPURITY/SOLVENTI RESIDUI: No solvent has been used in the production of the product except water and/or glycerine/<i>Non si utilizzano solventi, tranne acqua e/o glicerina vegetale.</i> GMO/OGM: The product does not contain nor does not come from genetically modified plant materials/ingredients therefore is considered a GMO free product/<i>Il prodotto non contiene e non proviene da Organismi Geneticamente Modificati pertanto può essere considerato un prodotto OGM free.</i> ANIMAL TESTING/TEST SU ANIMALI: The product has not been tested on animals/<i>Il prodotto non è mai stato testato su animali.</i>

SHELF-LIFE/DURATA DI CONSERVAZIONE: 24 months/24 mesi

Last update/*Ultimo aggiornamento*: 19/03/2019

Phenbiox s.r.l.