

## TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

**Nome Prodotto:** FERMENTED EXTRACT TIMO

**Product Name:** FERMENTED EXTRACT TIMO (THYME)

<b>Kind of product/Tipo di prodotto</b>	Fermented/ <i>Fermentato</i>
<b>Plant used/Pianta utilizzata</b>	Thyme leaf/ <i>Timo foglie</i>
<b>Use/Utilizzo</b>	Ingredient for cosmetic products / <i>Additivo per cosmesi</i>

**INCI name/nome INCI:**

AQUA, THYMUS VULGARIS LEAF EXTRACT, SACCHAROMYCES FERMENT LYSATE FILTRATE, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

**CTFA name/nome CTFA:**

WATER, THYMUS VULGARIS (THYME) LEAF EXTRACT, SACCHAROMYCES FERMENT LYSATE FILTRATE, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

Composition/Composizione			
INCI name	% w/w	CAS	EINECS
AQUA	Q.S. to/Q.B. a 100	7732-18-5	231-791-2
THYMUS VULGARIS LEAF EXTRACT	22,5	84929-51-1	284-535-7
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/ <i>Aspetto</i>	Water solution/ <i>Soluzione acquosa</i>
Colour/ <i>Colore</i>	Characteristic/ <i>Caratteristico</i>
Odour/ <i>Odore</i>	Characteristic/ <i>Caratteristico</i>
pH	2,6 – 3,5
Boiling point/ <i>Punto di ebollizione:</i>	98-102°C (at 760mmHg)
Density/ <i>Densità</i>	≈ 1 g/cm <sup>3</sup>
Total microbial content/ <i>Conta microbica totale</i>	< 100 CFU/g
Pathogens/ <i>Patogeni</i>	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: 13/09/2022

---

Phenbiox s.r.l.