

SCHEDA TECNICA**2283A TIMO BIANCO OLIO ESSENZIALE NATURALE**

PRODOTTO TIMO BIANCO OLIO ESSENZIALE NATURALE

 NOME BOTANICO Thymus vulgaris L.
 FAMIGLIA BOTANICA Lamiaceae (Labiatae)
 NUMERO CAS 8007-46-3
 84929-51-1

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
ASPETTO	Liquido limpido
COLORE	Da giallo a giallo chiaro
ODORE	Di timo, speziato, erbaceo
DENSITA'	0,915-0,935 g/ml (20°C)
INDICE DI RIFRAZIONE	1,490-1,505 nD (20°C)

INFORMAZIONI GENERALI

NOME INCI	Thymus Vulgaris leaf oil
NUMERO EINECS/ELINCS	284-535-7
NUMERO FEMA	3065
TITOLO	37-55% thymol; 14-28% p-cymene; 4-12% gamma-terpinene; 1,5-6,5% linalol; 0,5-5% carvacrol; 1-3% beta-myrcene; 0,9-2,6% alpha-terpinene; 0,2-1,5% alpha-thujene; 0,1-2,5% terpinen-4-ol; 0,05-1,5% carvacrol methyl ether (Ph. Eur. VII ed.)
IDROCARBURI	40%
SINONIMI	Olio essenziale di timo comune, erbuccia, sermolino; Thymus vulgaris L. aetheroleum; Thymi typo thymolo aetheroleum; Thymus vulgaris oil Spain; White Thyme oil; White Thymus vulgaris oil
ORIGINE	Spagna
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Olio essenziale idoneo all'uso cosmetico e alimentare
DESCRIZIONE	Olio essenziale 100% naturale ottenuto mediante distillazione in corrente di vapore di foglie e fucelli della pianta corrispondente
CONSERVANTI	Assenti
ANTIOSSIDANTI	Assenti
ALLERGENI	L'olio essenziale contiene sostanze considerate allergeni (EFFA Code of practice 2006 & Dir. 2003/15/CEE): limonene 2,4%, linalool 7,5% Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE) Esente da glutine (Dir. 2006/141/CE) Esente da lattice
ROTAZIONE SPECIFICA	Da -25° a 0° (20°C)
SOLUBILITA'	Liposolubile (etanolo, oli e grassi)
pH	3,5-4,5
PUNTO DI EBOLLIZIONE	236°C
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	54°C
INDICE DI PEROSSIDI	< 20 mmol/l
METALLI PESANTI	Metalli pesanti totali < 10 mg/Kg. As < 1 mg/Kg; Pb < 1 mg/Kg; Cd < 1 mg/Kg; Hg < 1 mg/Kg (Reg. 1881/2006/CE)
PESTICIDI	Conforme ai limiti stabiliti dal Reg. CE 2015/845
SOLVENTI RESIDUI	Esente da solventi residui o se presenti non superano i limiti stabiliti dalla Dir. 2009/32/CE

TECHNICAL DATASHEET**2283A THYMUS VULGARIS (WHITE) NATURAL ESSENTIAL OIL**

PRODUCT THYMUS VULGARIS (WHITE) NATURAL ESSENTIAL OIL

 BOTANICAL NAME Thymus vulgaris L.
 BOTANIC FAMILY Lamiaceae (Labiatae)
 CAS NUMBER 8007-46-3
 84929-51-1

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
APPEARANCE	Clear liquid
COLOUR	From yellow to pale yellow
ODOUR	Typical of thyme, spicy, herbaceous
DENSITY	0,915-0,935 g/ml (20°C)
REFRACTIVE INDEX	1,490-1,505 nD (20°C)

GENERAL NOTICES

INCI NAME	Thymus Vulgaris leaf oil
EINECS/ELINCS NUMBER	284-535-7
FEMA NUMBER	3065
ASSAY	37-55% thymol; 14-28% p-cymene; 4-12% gamma-terpinene; 1,5-6,5% linalol; 0,5-5% carvacrol; 1-3% beta-myrcene; 0,9-2,6% alpha-terpinene; 0,2-1,5% alpha-thujene; 0,1-2,5% terpinen-4-ol; 0,05-1,5% carvacrol methyl ether (Ph. Eur. VII ed.)
HYDROCARBONS	40%
OTHER NAMES	Common thyme essential oil; Thymus vulgaris L. aetheroleum; Thymi typo thymolo aetheroleum; Thymus vulgaris oil Spain; White Thyme oil; White Thymus vulgaris oil
ORIGIN	Spain
TYPE OF PRODUCT AND USE	Essential oil suitable for use in cosmetics and food
DESCRIPTION	100% natural essential oil obtained by steam distillation of leaves and twigs of the plant
PRESERVATIVES	None
ANTIOXIDANTS	None
ALLERGENS	It contains any substances considered allergens (EFFA Code of practice 2006 & Dir. 2003/15/EEC): limonene: 2,4%, linalool: 7,5% Food allergens-free (Reg. 1169/2011/EU) Gluten-free (Dir. 2006/141/EC) Latex free
SPECIFIC ROTATION	From -25° to 0° (20°C)
SOLUBILITY	Liposoluble (ethanol, oils and lipids)
pH	3,5-4,5
BOILING POINT	236°C
FLASH POINT	54°C
PEROXIDE VALUE	< 20 mmol/l
HEAVY METALS	Total heavy metals < 10 mg/Kg. As < 1 mg/Kg; Pb < 1 mg/Kg; Cd < 1 mg/Kg; Hg < 1 mg/Kg (Reg. 1881/2006/EC)
PESTICIDES	Complies with limits stated by Reg. EC 2015/845
RESIDUAL SOLVENTS	Free from residual solvents or, if present, they do not exceed the limits provided by Dir. 2009/32/EC

FARMALABOR Srl

Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (Mi) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

 La qualità aziendale è
 riconosciuta dalle certificazioni
 Company quality is guaranteed
 through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004


SCHEDA TECNICA**2283A TIMO BIANCO OLIO ESSENZIALE NATURALE****TECHNICAL DATASHEET****2283A THYMUS VULGARIS (WHITE) NATURAL ESSENTIAL OIL****INFORMAZIONI GENERALI**

MICOTOSSINE	Conforme ai limiti stabiliti dal Reg. 1881/2006/CE e succ. agg.
MANIPOLAZIONE	Prodotto concentrato. Non ingerire tal quale. Evitare il contatto con occhi e mucose
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi, al riparo da luce e calore
VALORI NUTRIZIONALI	Valore energetico: 37 KJ/g (9 Kcal/g)
PROPRIETÀ	Aromatizzante, deodorante, stimolante Per uso interno: spasmolitico, digestivo, antibatterico
APPLICAZIONI	Consigliato per la profumazione dei prodotti cosmetici, deodoranti ambientali, detergenti, repellenti ed attrattivi animali, materiale tecnico. Può essere utilizzato negli aromi e in campo alimentare
DOSI CONSIGLIATE	Uso salutistico: 3-4 gocce ogni 4 h su zolletta di zucchero; olio essenziale al 10% in olio d'oliva come linimento antireumatico Dosaggi per l'uso alimentare disponibili su richiesta
DOSAGGI CATEGORIE IFRA	Dosaggi massimi categoria 1: 39,7692%; categorie 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11: 100% Utilizzabile in prodotti solari fino al 100% E' ammesso nei prodotti ICEA e COSMOS NATURAL Non è ammesso nei prodotti ECOLABEL
BIBLIOGRAFIA	Il Grande Atlante delle Piante Medicinali - M. Ceoloni, E. Bocchietto, S. Todeschi - Tecniche Nuove

ANNOTAZIONI

NOTE	Conforme alla normativa vigente sui prodotti cosmetici (Reg. 1223/2009/CE) Prodotto conforme a norme IFRA (impiego in profumeria); prodotto esente da OGM e loro derivati in base al Reg. CE 834/2007/CE; il prodotto non è stato sottoposto a trattamento con radiazioni ionizzanti (1999/2/CE e 1999/3/CE); il prodotto escluso dalle problematiche relative agli agenti di rischio BSE-TSE/PCBS; il prodotto non contiene sostanze classificate come C.M.R. di categorie 1A, 1B e 2 (Reg. 1907/2006/CE, Reg. 1272/2008/CE e Reg. 1223/2009/CE); il prodotto e/o i suoi componenti non sono stati testati o ri-testati su animali per fini cosmetici. Il prodotto non contiene le sostanze elencate nel SVHC Non contiene sostanze limitate dal Reg. 1223/2009/CE sui cosmetici (Allegato II e IV) Non contiene nanomateriali Conforme ai limiti stabiliti dal Reg. EU 2015/1933 sugli idrocarburi policiclici aromatici Indicato per vegetariani e vegani Glucose-free Conforme ai Reg. CE n. 1334/2008 e n. 1831/2003 per l'uso come aroma alimentare per uso umano e per mangimi Il prodotto è sottoposto a sistema di autocontrollo HACCP (Reg. CE n. 853/2004) Il prodotto contiene esclusivamente materie prime aromatiche presenti nella lista FEMA/GRAS Soddisfa in pieno i requisiti del Reg. 165/2010 che modifica il Reg. 1881/2006 della Commissione del 19 dicembre 2006 che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari
------	---

DICHIARAZIONE ALIMENTARE**GENERAL NOTICES**

MYCOTOXINS	Complies with Reg. 1881/2006/EC and amendments
HANDLING	Concentrated product: do not swallow. Avoid contact with skin and eyes
STORAGE	Store in tightly closed containers, protected from light and heat
NUTRITIONAL VALUES	Energy value: 37 KJ/g (9 Kcal/g)
PROPERTIES	Flavoring, deodorant, stimulant substance Internally: antispasmodic, digestive, antibacterial
APPLICATIONS	Recommended for perfuming of cosmetic products, air fresheners, detergents, repellents and attractants animals, technical material. It can be used in flavorings and in the food field
RECOMMENDED DOSAGE	Healthy use: 3-4 drops in 4 hours on a sugar cube; for external use: 10% thyme essential oil in olive oil as an anti-rheumatic liniment Dosage for food use available on request
IFRA CATEGORIES	Maximum dose in category 1: 39,7692%; in categories 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11: 100% It can be used in sunscreen products (up to 100%) It is allowed for ICEA and COSMOS NATURAL products It is not allowed for ECOLABEL products
BIBLIOGRAPHY	Il Grande Atlante delle Piante Medicinali - M. Ceoloni, E. Bocchietto, S. Todeschi - Tecniche Nuove

NOTES

NOTES	Complies with European Cosmetic Regulation (Reg. 1223/2009/EC)
NOTE	This product complies with IFRA standards (use in perfumery); the product is free of GMOs and their derivatives according to Reg. 834/2007/EC; the product has not been treated with ionizing radiation (1999/2/EC and 1999/3/CE); the product is excluded from the issues relating to risk agents BSE-TSE/PCBS; the product does not contain substances classified as CMR categories 1A, 1B and 2 (Reg. 1907/2006/EC, Reg. 1272/2008/EC and Reg. 1223/2009/EC); the product and/or its components have not been tested or re-tested on animals for cosmetic purposes. The product does not contain substances listed in SVHC
NOTES	It does not contain substances prohibited in cosmetics (Reg. 1223/2009/EC, Annex II and IV) It does not contain nanoparticles/nanomaterials Complies with limits stated by Reg. EU 2015/1933 on polycyclic aromatic hydrocarbons Suitable for vegetarians and vegans Glucose-free Suitable for human food and feed according to EC Reg. 1334/2008 and 1831/2003 The product is subjected to the HACCP system (Reg. EC no. 853/2004) The product contains only aromatic raw materials listed FEMA/GRAS It fully satisfies the requirements of Reg. 165/2010 amending Reg. 1881/2006 of the Commission of 19 December 2006 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs
FOOD GRADE STATEMENT	

FARMALABOR Srl

Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (Mi) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

 Phone +39 0883 1975 111
 Fax +39 0883 664 824
 Fax 800 085 708
 E-mail info@farmalabor.it
 Web www.farmalabor.it

 La qualità aziendale è
 riconosciuta dalle certificazioni
 Company quality is guaranteed
 through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004


SCHEDA TECNICA**2283A TIMO BIANCO OLIO ESSENZIALE NATURALE****CLP**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

TECHNICAL DATASHEET**2283A THYMUS VULGARIS (WHITE) NATURAL ESSENTIAL OIL****CLP**

H226 Flammable liquid and vapour.

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H315 Causes skin irritation.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P301+P330+P331 IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P311 Call a POISON CENTER or doctor/physician.

**FARMALABOR Srl****Head office** Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy**Legal head office** Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy**Representative office** Via Palermo, 23 - 20090 Assago (Mi) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale è
 riconosciuta dalle certificazioni
 Company quality is guaranteed
 through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

