

SCHEDA TECNICA
000313 ARTEMISIA E.F. 20°

PRODOTTO	ARTEMISIA ESTRATTO FLUIDO 20°
NOME BOTANICO	Artemisia vulgaris L.
FAMIGLIA BOTANICA	Compositae
NUMERO CAS	Artemisia vulgaris herb extract: 84775-45-1 Alcohol: 64-17-5 Aqua: 7732-18-5
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Parte aerea con fiori
SOLVENTI DI ESTRAZIONE	Etanolo 25%

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
RAPPORTO E/D	1/1
IDENTIFICAZIONE	Conforme (TLC) *
ASPETTO	Liquido
COLORE	Marrone
ODORE	Caratteristico
SAPORE	Caratteristico
GRADO ALCOLICO	18,0-22,0% v/v
DENSITÀ	0,990-1,030 g/ml
SOLUBILITÀ	Moderatamente solubile in acqua
RESIDUO SECCO	6,0-10,0% p/v
METALLI PESANTI	Totali <= 20 ppm * Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *
PESTICIDI	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente e/o al Reg. 2005/396/CE e succ. aggiornamenti *
AFLATOSSINE	Aflatoxina B1 < 5 ppb; Aflatoxine totali (B1, B2, G1, G2) < 10 ppb *
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	Conforme (Reg. 1933/2015/CE) *
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 2x10000 ufc/g (TAMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)
LIEVITI E MUFFE	<= 2x100 ufc/g (TYMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)
PATOGENI	Salmonella: assente/10 g; E. coli, S. aureus: assente/1 g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale) *
BATTERI GRAM NEGATIVI RESISTENTI AI SALI BILIARI	<= 100 ufc/g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale) *

* Eseguita in base ad un piano di autocontrollo

INFORMAZIONI GENERALI

NOME INCI	Artemisia vulgaris herb extract Alcohol Aqua
NUMERO EINECS/ELINCS	Artemisia vulgaris herb extract: 283-874-8

TECHNICAL DATASHEET
000313 ARTEMISIA VULGARIS LIQUID EXTRACT 20°

PRODUCT	ARTEMISIA VULGARIS LIQUID EXTRACT 20°
BOTANICAL NAME	Artemisia vulgaris L.
BOTANIC FAMILY	Compositae
CAS NUMBER	Artemisia vulgaris herb extract: 84775-45-1 Alcohol: 64-17-5 Aqua: 7732-18-5
PART OF PLANT USED	Aerial part with flowers
SOLVENT EXTRACTION	Ethanol, 25%

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
E/D RATIO	1/1
IDENTIFICATION	Complies (TLC) *
APPEARANCE	Liquid
COLOUR	Brown
ODOUR	Characteristic
TASTE	Characteristic
ALCOHOLIC PROOF	18,0-22,0% v/v
DENSITY	0,990-1,030 g/ml
SOLUBILITY	Sparingly soluble in water
DRY MATTER	6,0-10,0% w/v
HEAVY METALS	Total <= 20 ppm * Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *
PESTICIDES	Complies with Ph. Eur. current ed. and/or Reg. 2005/396/EC and amendments *
AFLATOXINS	Aflatoxin B1 < 5 ppb; total aflatoxins (B1, B2, G1, G2) < 10 ppb *
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	Complies (Reg. 1933/2015/EC) *
TOTAL BACTERIA	<= 2x10000 cfu/g (TAMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
YEASTS AND MOULDS	<= 2x100 cfu/g (TYMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
PATHOGENS	Salmonella: negative/10 g; E. coli, S. aureus: negative/1 g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use) *
BILE- TOLERANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA	<= 100 cfu/g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use) *

* Performed on the basis of the self-control plan

GENERAL NOTICES

INCI NAME	Artemisia vulgaris herb extract Alcohol Aqua
EINECS/ELINCS NUMBER	Artemisia vulgaris herb extract: 283-874-8

SCHEDA TECNICA
000313 ARTEMISIA E.F. 20°

	Alcohol: 200-578-6
	Aqua: 231-791-2
ORIGINE DELLA PIANTA	Pianta spontanea
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Europa
EPOCA DI RACCOLTA	Estate
ATTIVI DELLA PIANTA	Olio essenziale; flavonoidi
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Prodotto ad uso professionale con applicazioni in ambito alimentare e cosmetico
COMPOSIZIONE	Artemisia vulgaris herb extract: 6,0-10,0%; Alcohol 18,0-22,0%; Aqua: fino a 100%
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE, Alleg. II) Non contiene glutine La pianta presenta cumarina e linalolo. Pur non essendo aggiunti intenzionalmente, non si può escludere nell'estratto la presenza in quantità significative di allergeni cosmetici
MANIPOLAZIONE	Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione; impedire il contatto dei vapori con sorgenti di accensione quali fiamme libere, scintille, ecc
CONSERVAZIONE	In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali ben chiusi o in contenitori di plastica inerte
PROPRIETÀ	Regolare motilità gastrointestinale ed eliminazione dei gas Funzione digestiva Contrasto dei disturbi del ciclo mestruale Uso esterno: profumante
BIBLIOGRAFIA	CosIng - European Commission Database Il Nuovo Codex Vegetabilis - G. Proserpio Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove

ANNOTAZIONI

NOTE	Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE); esente da rischio BSE/TSE Non irradiato Non contiene sostanze classificate C.M.R. Non contiene nanomateriali Non testato sugli animali
------	--

TECHNICAL DATASHEET**000313 ARTEMISIA VULGARIS LIQUID EXTRACT 20°**

	Alcohol: 200-578-6
	Aqua: 231-791-2
ORIGIN OF THE PLANT	Spontaneous plant
ORIGIN OF RAW MATERIAL	Europe
HARVEST TIME	Summer
ACTIVES OF THE PLANT	Essential oil; flavonoids
TYPE OF PRODUCT AND USE	Product for professional use with food and cosmetic application
COMPOSITION	Artemisia vulgaris herb extract: 6,0-10,0%; Alcohol 18,0-22,0%; Aqua: up to 100%
ALLERGENS	Free from food allergens (Reg. 1169/2011/EU, Annex II) It does not contain gluten The plant has coumarin and linalool. Although not intentionally added, the presence in significant quantities of cosmetic allergens cannot be excluded in the extract
HANDLING	Handle in well ventilated room, avoid contact of vapour with fire sources, such as flames and sparks, etc
STORAGE	Store in a cool, dry and ventilated place away from light, in original containers, tightly closed or in inert plastic containers
PROPERTIES	Regular gastrointestinal motility and elimination of gas Digestive Contrast of disorders of the menstrual cycle External use: perfuming
BIBLIOGRAPHY	CosIng - European Commission Database Il Nuovo Codex Vegetabilis - G. Proserpio Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove

NOTES

NOTES	GMOs-free (1829-1830/2003/EC); BSE/TSE-free Not irradiated It does not contain C.M.R. substances It does not contain nanoparticles/nanomaterials It has not been tested on animals
-------	--