

SCHEDA TECNICA

0030A ACHILLEA T.M. TIT. ALCOL. 65°

TECHNICAL DATASHEET

0030A ACHILLEA MILLEFOLIUM MOTHER TINCTURE
65°

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO	ACHILLEA TINTURA MADRE TIT. ALCOL. 65°
NOME INCI	Achillea millefolium extract
NOME BOTANICO	Achillea millefolium L.
FAMIGLIA BOTANICA	Asteraceae
NUMERO CAS	84082-83-7
NUMERO EINECS/ELINCS	282-030-6
ORIGINE DELLA PIANTA	Europa, Asia Settentrionale e Nord America
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Europa
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Parti aeree fiorite
MARKER BIOLOGICO	Flavonoidi
ATTIVI DELLA PIANTA	Olio essenziale (ricco in terpeni e camazulene), flavonoidi (apigenina, ecc.), acidi fenolici (caffeico e salicilico), tannini idrolizzabili non determinati nell'estratto
SOLVENTI DI ESTRAZIONE	Etanolo 70%
CONSERVANTI	Assenti
ANTIOSSIDANTI	Assenti
ALLERGENI	L'estratto non contiene nessuno degli ingredienti riportati nell'All. III bis della Dir. 2007/68/CE; esente da GLUTINE
RADIOATTIVITA'	< 600 Bq/Kg
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	Coleretico, antibatterico, astringente, spasmolitico
BIBLIOGRAFIA	Piante officinali per infusi e tisane - OEMF; Il Grande Atlante delle Piante Medicinali - M. Ceoloni, E. Bocchietto, S. Todeschi - Tecniche Nuove Le 100 erbe della salute - Firenzuoli, Tecniche Nuove; Il "Nuovo Lodi", Edagricole Enciclopedia delle piante medicinali - Aporie Monografia della Commissione E (1989)

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT	ACHILLEA MILLEFOLIUM MOTHER TINCTURE 65°
INCI NAME	Achillea millefolium extract
BOTANICAL NAME	Achillea millefolium L.
BOTANIC FAMILY	Asteraceae
CAS NUMBER	84082-83-7
EINECS/ELINCS NUMBER	282-030-6
ORIGIN OF THE PLANT	Europe, North Asia and North America
ORIGIN OF RAW MATERIAL	Europe
PART OF PLANT USED	Flowering aerial parts
BIOLOGICAL MARKER	Flavonoids
ACTIVES OF THE PLANT	Essential oil (rich in terpenes and chamazulene), flavonoids (apigenin, etc.), phenolic acids (caffeic acid and salicylic acid), hydrolysable tannins not determined in the extract
SOLVENT EXTRACTION	Ethanol, 70%
PRESERVATIVES	None
ANTIOXIDANTS	None
ALLERGENS	This product does not contain any food allergens (Annex III Dir. 2007/68/EC); gluten free
RADIOACTIVITY	< 600 Bq/Kg
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	Choleretic, antibacterial, astringent, antispasmodic
BIBLIOGRAPHY	Piante officinali per infusi e tisane - OEMF; Il Grande Atlante delle Piante Medicinali - M. Ceoloni, E. Bocchietto, S. Todeschi - Tecniche Nuove Le 100 erbe della salute - Firenzuoli, Tecniche Nuove; Il "Nuovo Lodi", Edagricole Enciclopedia delle piante medicinali - Aporie Monografia della Commissione E (1989)

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
RAPPORTO E/D	10/1
IDENTIFICAZIONE	TLC conforme
ASPETTO	Liquido limpido
COLORE	Marrone
ODORE	Caratteristico
SAPORE	Caratteristico
GRADO ALCOLICO	62,0-67,0% v/v
DENSITA'	0,870-0,910 g/ml
SOLUBILITA'	Moderatamente solubile in acqua
pH	4,0-7,0
RESIDUO SECCO	<= 5,0% p/v
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	23-25°C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	Ca. 80°C

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
E/D RATIO	10/1
IDENTIFICATION	TLC complies
APPEARANCE	Clear liquid
COLOUR	Brown
ODOUR	Characteristic
TASTE	Characteristic
ALCOHOLIC PROOF	62,0-67,0% v/v
DENSITY	0,870-0,910 g/ml
SOLUBILITY	Sparingly soluble in water
pH	4,0-7,0
DRY MATTER	<= 5,0% w/v
FLASH POINT	23-25°C
BOILING POINT	Approx. 80°C

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 Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy

Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301

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 14001:2005



SCHEDA TECNICA

0030A ACHILLEA T.M. TIT. ALCOL. 65°

TECHNICAL DATASHEET

0030A ACHILLEA MILLEFOLIUM MOTHER TINCTURE
65°

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
METALLI PESANTI	< 20 ppm (Metodo C Ph. Eur. ed. vigente) Pb <= 3 ppm Cd <= 1 ppm Hg <= 0,1 ppm	HEAVY METALS	< 20 ppm (Method C Ph. Eur. current ed.) Pb <= 3 ppm Cd <= 1 ppm Hg <= 0,1 ppm
PESTICIDI	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente	PESTICIDES	Complies with Ph. Eur. current ed.
AFLATOSSINE	Aflatoxina B1 < 2 ppb; aflatoxine totali (B1, B2, G1, G2) < 4 ppb	AFLATOXINS	Aflatoxin B1 < 2 ppb; total aflatoxins (B1, B2, G1, G2) < 4 ppb
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 2x10000 ufc/g (TAMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)	TOTAL BACTERIA	<= 2x10000 cfu/g (TAMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
LIEVITI E MUFFE	<= 2x100 ufc/g (TYMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)	YEASTS AND MOULDS	<= 2x100 cfu/g (TYMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
PATOGENI	Salmonella: assente/10 g; E. coli, S. aureus: assente/1 g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)	PATHOGENS	Salmonella: negative/10 g; E. coli, S. aureus: negative/1 g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
BATTERI GRAM NEGATIVI RESISTENTI AI SALI BILIARI	<= 100 ufc/g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)	BILE- TOLERANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA	<= 100 cfu/g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
ANNOTAZIONI		NOTES	

NOTE Prodotto non contenente OGM (Reg. 1829/2003-1830/2003 CE); prodotto esente da rischio BSE/TSE

FARMACOPEE Metodiche analitiche conformi a Ph. Eur. ed. vigente salvo ove diversamente specificato

NOTES GMO free (Reg. 1829-1830/2003/EC); BSE/TSE free

PHARMACOPOEIA Analytical methods comply with Ph. Eur. current ed., except where otherwise specified

CLP

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali

CLP

H225 Highly flammable liquid and vapour.
H319 Causes serious eye irritation.
P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P370+P378 In case of fire: Use CO₂, extinguishing powder or water spray for extinction.
P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/international regulations.



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 Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy

Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301
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 14001:2005

