

SCHEDA TECNICA
000017 ACEROLA E.F. 30°

PRODOTTO	ACEROLA ESTRATTO FLUIDO 30°
NOME BOTANICO	Malpighia glabra L. (syn. Malpighia punicifolia L.)
FAMIGLIA BOTANICA	Malpighiaceae
NUMERO CAS	Malpighia glabra fruit extract: 223747-63-5 Alcohol: 64-17-5 Aqua: 7732-18-5
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Frutti
SOLVENTI DI ESTRAZIONE	Etanolo 34%

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
RAPPORTO E/D	1/1
ASPETTO	Liquido
COLORE	Marrone chiaro
ODORE	Caratteristico
SAPORE	Caratteristico
GRADO ALCOLICO	28,0-32,0% v/v
DENSITÀ	0,980-1,010 g/ml
SOLUBILITÀ	Moderatamente solubile in acqua
RESIDUO SECCO	7,0-12,0% 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	Malpighia glabra fruit extract
	Alcohol
	Aqua
NUMERO EINECS/ELINCS	Malpighia glabra fruit extract: / Alcohol: 200-578-6

TECHNICAL DATASHEET
000017 MALPIGHIA PUNICIFOLIA LIQUID EXTRACT 30°

PRODUCT	MALPIGHIA PUNICIFOLIA LIQUID EXTRACT 30°
BOTANICAL NAME	Malpighia glabra L. (syn. Malpighia punicifolia L.)
BOTANIC FAMILY	Malpighiaceae
CAS NUMBER	Malpighia glabra fruit extract: 223747-6 Alcohol: 64-17-5 Aqua: 7732-18-5
PART OF PLANT USED	Fruits
SOLVENT EXTRACTION	Ethanol, 34%

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
E/D RATIO	1/1
APPEARANCE	Liquid
COLOUR	Light brown
ODOUR	Characteristic
TASTE	Characteristic
ALCOHOLIC PROOF	28,0-32,0% v/v
DENSITY	0,980-1,010 g/ml
SOLUBILITY	Sparingly soluble in water
DRY MATTER	7,0-12,0% 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	Malpighia glabra fruit extract
	Alcohol
	Aqua
EINECS/ELINCS NUMBER	Malpighia glabra fruit extract: / Alcohol: 200-578-6

SCHEDA TECNICA
000017 ACEROLA E.F. 30°

	Aqua: 231-791-2
ORIGINE DELLA PIANTA	Pianta coltivata
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Sud America
EPOCA DI RACCOLTA	Estate
ATTIVI DELLA PIANTA	Acido ascorbico; vitamine
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Prodotto ad uso professionale con applicazioni in ambito alimentare e cosmetico
COMPOSIZIONE	Malpighia glabra fruit extract:: 7,0-12,0%; Alcohol 28,0-32,0%; Aqua: fino a 100%
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE, Alleg. II) Non contiene glutine Non ci si aspetta la presenza di allergeni cosmetici in quantità significative e non sono aggiunti intenzionalmente
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	Naturali difese dell'organismo Azione di sostegno e ricostituente Antiossidante Uso esterno: condizionante cutaneo
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
000017 MALPIGHIA PUNICIFOLIA LIQUID EXTRACT 30°

	Aqua: 231-791-2
ORIGIN OF THE PLANT	Cultivated plant
ORIGIN OF RAW MATERIAL	South America
HARVEST TIME	Summer
ACTIVES OF THE PLANT	Ascorbic acid; vitamins
TYPE OF PRODUCT AND USE	Product for professional use with food and cosmetic application
COMPOSITION	Malpighia glabra fruit extract:: 7,0-12,0%; Alcohol 28,0-32,0%; Aqua: up to 100%
ALLERGENS	Free from food allergens (Reg. 1169/2011/EU, Annex II) It does not contain gluten The presence of cosmetic allergens is not expected in significant quantities and they are not intentionally added
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	Body's natural defenses Support and tonic action Antioxidant External use: skin conditioner
BIBLIOGRAPHY	CosIng - European Commission Database Il Nuovo Codex Vegetabilis - G. Proserpio Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove

NOTES

NOTES	GMOs-free (Reg. 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
-------	---