

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

<b>Prodotto - Product</b> 000436_008 BIANCOSPINO E.F. 30° - CRATAEGUS OXYACANTHA LIQUID EXTRACT 30° - CRATAEGI EXTRACTUM FLUIDUM		
<b>Lotto - Batch Number</b>	S2101914	
<b>Produttore materia prima - Raw material manufacturer</b>	Sergio Fontana S.r.l. - Italia - Italy Via Moscatello 2/D - 76012 Canosa di Puglia (BT)	
<b>Data di produzione - Manufacturing date:</b>	18/02/2021	<b>Data rititolazione - Retest date:</b> 20/07/2023
		<b>Data di analisi - Analysis date:</b> 18/02/2021

<b>PRODOTTO</b>	BIANCOSPINO ESTRATTO FLUIDO 30°	<b>PRODUCT</b>	CRATAEGUS OXYACANTHA LIQUID EXTRACT 30°
<b>NOME BOTANICO</b>	Crataegus rhipidophylla Gand. (syn. Crataegus curvisepala Lindm., Crataegus oxyacantha L.)	<b>BOTANICAL NAME</b>	Crataegus rhipidophylla Gand. (syn. Crataegus curvisepala Lindm., Crataegus oxyacantha L.)
<b>FAMIGLIA BOTANICA</b>	Rosaceae	<b>BOTANIC FAMILY</b>	Rosaceae
<b>NUMERO CAS</b>	Crataegus oxyacantha extract: 84603-61-2 Alcohol: 64-17-5 Aqua: 7732-18-5	<b>CAS NUMBER</b>	Crataegus oxyacantha extract: 84603-61-2 Alcohol: 64-17-5 Aqua: 7732-18-5
<b>PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA</b>	Fiori e foglie	<b>PART OF PLANT USED</b>	Flowers and leaves
<b>SOLVENTI DI ESTRAZIONE</b>	Etanolo 35%	<b>SOLVENT EXTRACTION</b>	Ethanol 35%

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
RAPPORTO E/D	1/1	Conforme	E/D RATIO	1/1	Complies
IDENTIFICAZIONE	Conforme (TLC) *	Conforme	IDENTIFICATION	Complies (TLC) *	Complies
ASPETTO	Liquido limpido	Conforme	APPEARANCE	Clear liquid	Complies
COLORE	Marrone	Conforme	COLOUR	Brown	Complies
ODORE	Caratteristico	Conforme	ODOUR	Characteristic	Complies
SAPORE	Caratteristico	Conforme	TASTE	Characteristic	Complies
GRADO ALCOLICO	28,0-32,0% v/v	Conforme	ALCOHOLIC PROOF	28,0-32,0% v/v	Complies
DENSITÀ	0,990-1,010 g/ml	Conforme	DENSITY	0,990-1,010 g/ml	Complies
SOLUBILITÀ	Moderatamente solubile in acqua	Conforme	SOLUBILITY	Sparingly soluble in water	Complies
RESIDUO SECCO	6,0-12,0% p/v	8,8 %	DRY MATTER	6,0-12,0% p/v	8,8 %
METALLI PESANTI	Totale <= 20 ppm * Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *	Conforme	HEAVY METALS	Total <= 20 ppm * Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *	Complies
PESTICIDI	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente e/o al Reg. 2005/396/CE e succ. aggiornamenti *	Conforme	PESTICIDES	Complies with Ph. Eur. current ed. and/or Reg. 2005/396/EC and amendments *	Complies
AFLATOSSINE	Aflatossina B1 < 5 ppb; Aflatossine totali (B1, B2, G1, G2) < 10 ppb * Conforme (Reg. 1933/2015/CE) *	Conforme	AFLATOXINS	Aflatoxin B1 < 5 ppb; total aflatoxins (B1, B2, G1, G2) < 10 ppb * Complies (Reg. 1933/2015/EC) *	Complies
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	<= 2x10000 ufc/g (TAMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)	< 1000 ufc/g	POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	<= 2x10000 cfu/g (TAMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)	< 1000 ufc/g
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 2x100 ufc/g (TYMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)	< 100 ufc/g	YEASTS AND MOULDS	<= 2x100 cfu/g (TYMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)	< 100 ufc/g
LIEVITI E MUFFE	Salmonella: assente/10 g; E. coli, S. aureus: assente/1 g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale) *	Conforme	PATHOGENS	Salmonella: negative/10 g; E. coli, S. aureus: negative/1 g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use) *	Complies
PATOGENI	<= 100 ufc/g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale) *	Conforme	BILE-TOLERANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA	<= 100 cfu/g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use) *	Complies
BATTERI GRAM NEGATIVI RESISTENTI AI SALI BILIARI					
* Eseguita in base ad un piano di autocontrollo			* Performed on the basis of the self-control plan		

**INFORMAZIONI GENERALI**

<b>NOME INCI</b>	Crataegus oxyacantha extract Alcohol Aqua
<b>NUMERO EINECS/ELINCS</b>	Crataegus oxyacantha extract: 283-262-0 Alcohol: 200-578-6 Aqua: 231-791-2

**GENERAL NOTICES**

<b>INCI NAME</b>	Crataegus oxyacantha extract Alcohol Aqua
<b>EINECS/ELINCS NUMBER</b>	Crataegus oxyacantha extract: 283-262-0 Alcohol: 200-578-6 Aqua: 231-791-2

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Prodotto - Product 000436\_008 BIANCOSPINO E.F. 30° - CRATAEGUS OXYACANTHA LIQUID EXTRACT 30° - CRATAEGI EXTRACTUM FLUIDUM

Lotto - Batch Number S2101914

Produttore materia prima - Raw material manufacturer Sergio Fontana S.r.l. - Italia - Italy  
Via Moscatello 2/D - 76012 Canosa di Puglia (BT)

Data di produzione - Manufacturing date: 18/02/2021

Data rititolazione - Retest date: 20/07/2023

Data di analisi - Analysis date: 18/02/2021

ORIGINE DELLA PIANTA	Pianta spontanea	ORIGIN OF THE PLANT	Spontaneous plant
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Europa Orientale	ORIGIN OF RAW MATERIAL	Eastern Europe
EPOCA DI RACCOLTA	Da aprile a luglio	HARVEST TIME	From April to July
ATTIVI DELLA PIANTA	Flavonoidi	ACTIVES OF THE PLANT	Flavonoids
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Prodotto ad uso professionale con applicazioni in ambito alimentare e cosmetico	TYPE OF PRODUCT AND USE	Product for professional use with food and cosmetic application
COMPOSIZIONE	Crataegus oxyacantha extract: 6,0-12%; Alcohol 28,0-32,0%; Aqua: fino a 100%	COMPOSITION	Crataegus oxyacantha extract: 6,0-12%; Alcohol 28,0-32,0%; Aqua: up to 100%
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE, Alleg. II) Non contiene glutine	ALLERGENS	Free from food allergens (Reg. 1169/2011/EU, Annex II) It does not contain gluten
MANIPOLAZIONE	Non ci si aspetta la presenza di allergeni cosmetici in quantità significative e non sono aggiunti intenzionalmente Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione; impedire il contatto dei vapori con sorgenti di accensione quali fiamme libere, scintille, ecc	HANDLING	The presence of cosmetic allergens is not expected in significant quantities and they are not intentionally added Handle in well ventilated room, avoid contact of vapour with fire sources, such as flames and sparks, etc
CONSERVAZIONE	In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali ben chiusi o in contenitori di plastica inerte	STORAGE	Store in a cool, dry and ventilated place away from light, in original containers, tightly closed or in inert plastic containers
PROPRIETÀ	Rilassamento, benessere mentale Regolare funzionalità dell'apparato cardiovascolare Antiossidante Regolarità della pressione arteriosa Uso esterno: condizionante cutaneo	PROPERTIES	Relaxation, mental well-being Regular functionality of the cardiovascular system Antioxidant Regularity of blood pressure External use: skin conditioner
BIBLIOGRAFIA	CosIng - European Commission Database	BIBLIOGRAPHY	CosIng - European Commission Database

**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

**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

Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

**Responsabile Qualità / Head of Quality  
Dott.ssa Mariagrazia Roselli**

*Mariagrazia Roselli*

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE \_\_\_\_\_ NR. INTERNO: \_\_\_\_\_ NR DDT/FATTURA : \_\_\_\_\_  
DATA UTILIZZO \_\_\_\_\_ DATA FINE UTILIZZO : \_\_\_\_\_ QUANTITA': \_\_\_\_\_  
COSTO: \_\_\_\_\_ PREZZO AL PUBBLICO : \_\_\_\_\_ SIGLA RESP.LAB. : \_\_\_\_\_