

SCHEDA TECNICA
0855 CRESCIONE E.F.
TECHNICAL DATASHEET
0855 NASTURTIIUM OFFICINALE LIQUID EXTRACT

SCHEDA TECNICA		TECHNICAL DATA SHEET	
PRODOTTO	CRESCIONE ESTRATTO FLUIDO	PRODUCT	NASTURTIIUM OFFICINALE LIQUID EXTRACT
NOME INCI	Nasturtium officinale extract	INCI NAME	Nasturtium officinale extract
NOME BOTANICO	Nasturtium officinale R. Brown	BOTANICAL NAME	Nasturtium officinale R. Brown
FAMIGLIA BOTANICA	Brassicaceae	BOTANIC FAMILY	Brassicaceae
NUMERO CAS	84775-70-2	CAS NUMBER	84775-70-2
NUMERO EINECS/ELINCS	283-899-4	EINECS/ELINCS NUMBER	283-899-4
ORIGINE DELLA PIANTA	Cresce, in colonie sparse, lungo i ruscelli ed in zone umide	ORIGIN OF THE PLANT	It grows in scattered colonies, along the streams and wetlands
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Europa	ORIGIN OF RAW MATERIAL	Europe
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Parti aeree	PART OF PLANT USED	Aerial parts
MARKER BIOLOGICO	Glucosidi	BIOLOGICAL MARKER	Glycosides
ATTIVI DELLA PIANTA	Glucosidi solfotiocianici (gluconasturzina, mirosina), Iodio, vitamine A, B1, B2 e C, sali minerali (ferro) non determinati nell'estratto	ACTIVES OF THE PLANT	Sulfur-thio-cyanide glucosides (gluconasturziin, myrosin), iodine, vitamins A, B1, B2 and C, minerals (iron) not determined in the extract
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso alimentare e cosmetico	TYPE OF PRODUCT AND USE	Food and cosmetic grade
SOLVENTI DI ESTRAZIONE	Etanolo 24%	SOLVENT EXTRACTION	Ethanol, 24%
CONSERVANTI	Assenti	PRESERVATIVES	None
ANTIOSSIDANTI	Assenti	ANTIOXIDANTS	None
ALLERGENI	L'estratto non contiene nessuno degli ingredienti riportati nell'All. III bis della Dir. 2007/68/CE; esente da GLUTINE	ALLERGENS	This product does not contain any food allergens (Annex III Dir. 2007/68/EC); gluten free
RADIOATTIVITÀ	< 600 Bq/Kg	RADIOACTIVITY	< 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	HANDLING	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
FINALITA' SALUTISTICHE	Balsamico Diuretico e depurativo Favorisce la crescita dei capelli	HEALTHY AIMS	Balsamic Diuretic and depurative It promotes hair growth
BIBLIOGRAFIA	Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove; Piante officinali per infusi e tisane - OEMF; Monografia della Commissione E (1989)	BIBLIOGRAPHY	Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove; Piante officinali per infusi e tisane - OEMF; Monografia della Commissione E (1989)

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
RAPPORTO E/D	1/1	E/D RATIO	1/1
IDENTIFICAZIONE	TLC conforme	IDENTIFICATION	TLC complies
ASPETTO	Liquido limpido	APPEARANCE	Clear liquid
COLORE	Marrone	COLOUR	Brown
ODORE	Caratteristico	ODOUR	Characteristic
SAPORE	Caratteristico	TASTE	Characteristic
GRADO ALCOLICO	18,0-22,0% v/v	ALCOHOLIC PROOF	18,0-22,0% v/v
DENSITA'	1,020-1,040 g/ml	DENSITY	1,020-1,040 g/ml
SOLUBILITA'	Moderatamente solubile in acqua	SOLUBILITY	Sparingly soluble in water
pH	4,5-5,5	pH	4,5-5,5
RESIDUO SECCO	11,0- 16,0% p/v	DRY MATTER	11,0-16,0% w/v
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	36-38°C	FLASH POINT	36-38°C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	Ca. 80°C	BOILING POINT	Approx. 80°C
METALLI PESANTI	< 20 ppm (metodo C Ph. Eur. ed. vigente)	HEAVY METALS	< 20 ppm (C method Ph. Eur. current ed.)

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

CClAA 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
0855 CRESCIONE E.F.
TECHNICAL DATASHEET
0855 NASTURTIUM OFFICINALE LIQUID EXTRACT

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
METALLI PESANTI	Pb <= 3 ppm Cd <= 1 ppm Hg <= 0,1 ppm	HEAVY METALS	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	Aflatossina B1 < 2 ppb; aflatossine 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)
ENTEROBACTERIACEAE	<= 100 ufc/g (Ph. Eur. rif. 5.1.4, uso orale)	ENTEROBACTERIACEAE	<= 100 cfu/g (Ph. Eur. ref. 5.1.4, oral use)
ANNOTAZIONI	NOTES		
NOTE	Prodotto non contenente OGM (Reg. 1829/2003-1830/2003 CE); prodotto esente da rischio BSE/TSE	NOTES	GMO free (Reg. 1829-1830/2003/EC); BSE/TSE free
FARMACOPEE	Metodiche analitiche conformi a Ph. Eur. ed. vigente salvo ove diversamente specificato	PHARMACOPEIA	Analytical methods comply with Ph. Eur. current ed., except where otherwise specified
CLP	CLP		
H226 Liquido e vapori infiammabili.	H226 Flammable liquid and vapour.		
H319 Provoca grave irritazione oculare.	H319 Causes serious eye irritation.		
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.	P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.		
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.	P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.		
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.	P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.		
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata	P370+P378 In case of fire: Use CO2, extinguishing powder or water spray for extinction.		
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.	P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.		
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali	P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/international regulations.		


 NO GHS
 SYMBOL

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

CClAA 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
