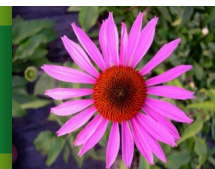


ECHINACEA PURPUREA 4% POLIFENOLI



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Codice / Cod: LiP00192

Nome prodotto / Product name

Echinacea purpurea 4% Polifenoli / Echinacea purpurea 4% polyphenols

Nome prodotto / Product name	Echinacea purpurea e.s. 4% polifenoli / Echinacea purpurea d.e. 4% polyphenols
Nome botanico / Botanical name	Echinacea purpurea L. Moench.
Numero CAS / CAS number	90028-20-9
Solvente d'estrazione / Extraction solvent	Acqua-EtanoLo (70/30 V/V) / Water - Ethanol (70/30 V/V)
Rapporto E/D / E/D Ratio	1:5
Eccipienti / Excipients	Maltodestrina / Maltodextrin
Sostanze ausiliarie / Auxiliary substances	Nessuna / None
Tipo di preparazione / Preparation type	Estratto secco / Dry extract
Parte della pianta usata / Part of plant used	Erba / Herb
Origine della droga e dell'estratto / Origin of the raw drug and of the extract:	Europa/Europe
Descrizione / Description	Polvere / Powder
Colore / Color	Marrone. marrone-verdastro/ Brown, brown-greenish
Odore / Odor	Caratteristico / Characteristic
Sapore / Taste	Caratteristico / Characteristic
Identificazione: TLC / Identification	Positiva / Positive
Titolo: polifenoli totali / Assay: total polyphenols	>= 4.0 % (metodo spettrofotometrico) / (spectrophotometric method)
Granulometria / Particle size	>= 90 % attraverso/through setaccio n. 500 Ph. Eur./sieve n. 500 Ph. Eur.
Densità B / B Density	n.d.
Densità T / T Density	0.5 g/ml
Perdita all'essiccamento / Loss on drying	< 5.0 %
Metalli pesanti / Heavy Metals	Pb < 3 ppm, Cd < 1 ppm, Hg < 0.1 ppm, As < 1 ppm
Residuo solventi / Residual solvents	Conforme alla Direttiva 2009/32/CE / Complies to Directive

	2009/32/EC
Pesticidi / <i>Pesticides</i>	Conforme al Reg. 2008/839/CE / <i>Complies to Reg. 2008/839 /CE</i>
Idrocarburi Policiclici Aromatici / <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons</i>	Conforme al Reg. UE 1933/2015 / <i>Conforms to Reg. UE 1933/2015</i>
Aflatossine / <i>Aflatoxins</i>	Aflatossina B1 / Aflatoxin B1: <5 ppb Aflatossine totali (B1,B2,G1,G2) / Total aflatoxins(B1,B2,G1,G2): <10 ppb
Carica batterica (TAMC) / <i>Bacterial count (TAMC)</i>	<= 5 x 10000 CFU/g
Lieviti e Muffe (TYMC) / <i>Yeast and Moulds (TYMC)</i>	<= 5 x 100 CFU/g
Patogeni / <i>Pathogens</i>	Salmonella: assente/ absent in 25 g Escherichia coli: assente/ absent in 1 g Staphylococcus aureus: assente/ absent in 1 g
Enterobacteriaceae / <i>Enterobacteriaceae</i>	<= 100 CFU/g
Validità / <i>Shelf life</i>	36 mesi dalla data di produzione. / <i>36 months from date of production.</i>
Conservazione / <i>Storage</i>	In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali, ben chiusi, o in contenitori di plastica inerte. / <i>In a cool, dry and ventilated place, away from light, in the original containers, well closed, or in the inert plastic containers.</i>
GLUTEN FREE	Si / <i>Yes</i>
Certificato biologico / <i>Organic certification</i>	No
Alimentare / <i>Food</i>	Si / <i>Yes</i>

Finalità fisiologiche e salutistiche (DM 10.08.2018):

naturali difese dell'organismo. Funzionalità delle vie urinarie. Funzionalità delle prime vie respiratorie.

Health claims Decree 10.08.2018:

natural body's defense. Physiological function of the urinary tract. Physiological function of the upper respiratory tract.

Note:

prodotto non contenente OGM (Reg. 1829/2003 - 1830/2003 CE). Prodotto non irradiato. GLUTEN FREE - BSE/TSE FREE – Melamina conforme al Reg. Ue 594/2012. L'estratto non contiene nessuno degli ingredienti riportati nell'allegato II del Reg 1169/2011.

Note:

GMO FREE (Reg. 1829/2003 - 1830/2003 EC). Non irradiated. - BSE/TSE FREE – Melamin conform to Reg. Ue 594/2012. The extract does not contain any of the ingredients listed in' Annex II Reg 1169/2011.