



CERTIFICATO DI ANALISI

Denominazione: TINTURA MADRE ARNICA
Ingredienti: Acqua, Alcol, Arnica (Arnica montana L.)
Lotto : TM7121
Data di scadenza: 12/2022

Definizione dell'estratto:

Estratto vegetale ottenuto dalla macerazione a freddo di infiorescenze in soluzione idroalcolica.

DETERMINAZIONI ANALITICHE

Caratteristiche chimico – fisiche:	Risultati	Valori di riferimento <i>Secondo Ph. Eur.</i> <i>F.U.I. Edizione Vigente</i>	
Aspetto	Liquido limpido di color giallo cadmio	Caratteristico	
Odore	Caratteristico	Caratteristico	
Densità a 20° C	0,943	0,92 ± 0,05 g/ml	
Rapporto D/E	1 : 10	1 : 10	
Parte utilizzata	Fiori	Fiori	
Solubilità: -Acqua -Alcool -Olio minerale	Moderatamente solubile Moderatamente solubile Insolubile	Moderatamente solubile Moderatamente solubile Insolubile	
pH	6,1	6,0 ± 1,0	
Indice di rifrazione	1,356	1,400 ± 0,05	
Titolo Alcool Etilico	46°	55 ± 10% Vol.	
Acqua	Non determinato	> 15%	
Residuo secco	Non determinato	> 1%	
Pesticidi (clorurati e organofosforici)	Conforme	Ph. Eur.	
Analisi microbiologica:			
Carica Batterica Totale	Conforme	≤ 2 X 10000 UFC/g	
Lieviti e Muffe	Conforme	≤ 2 X 1000 UFC/g	
Salmonella	Conforme	Assente /10 g	
Escherichia coli	Conforme	Assente /1 g	
Aflatossine	Conforme Conforme	Aflatossine B1 < 5 ppb Aflatossine tot < 10 ppb	
Metalli pesanti	As Cd Pb Hg	Conforme Conforme Conforme Conforme	≤ 3 ppm ≤ 1 ppm ≤ 3 ppm ≤ 0,1 ppm
IPA <i>Idrocarburi Policiclici Aromatici</i>	Conforme	Benzo(a)pirene < 10 ppb IPA4 < 50 ppb	
Prodotto non contenente OGM (Reg. 1829/2003 – 1830/2003 CE)			
Allergeni	Non contiene ingredienti dell'allegato 3 bis della Direttiva 2003/89/CE Il prodotto è conservato in uno stabilimento in cui sono utilizzati cereali, frutta a guscio, sedano, senape, sesamo, soia, lupino e zolfo.		

Osservazioni: il lotto è conforme