



Revisione n. 2
Data revisione 08/01/2018

SCHEDA TECNICA

TINTURA MADRE ECHINACEA PURPUREA

Metodo di produzione: estratto vegetale ottenuto dalla macerazione a freddo di pianta in soluzione idroalcolica.

Data rianalisi: 5 anni dalla produzione.

COMPOSIZIONE		
INCI NAME	CAS N°	QUANTITÀ
Alcohol	64-17-5	43-47 %
Aqua	7732-18-5	43-47 %
Echinacea Purpurea Leaf/Root Extract	90028-20-9	8-10 %

DETERMINAZIONI ANALITICHE	
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	VALORI DI RIFERIMENTO
Aspetto	Caratteristico
Odore	Caratteristico
Densità a 20 °C	0,920 ± 0,05 g/ml
Rapporto D/E	1:10
Parte utilizzata	Pianta
Solubilità:	
- Acqua	Parzialmente solubile
- Alcool	Parzialmente solubile
- Olio minerale	Insolubile
pH	6,0 ± 1,0
Indice di rifrazione	1,400 ± 0,05
Titolo alcol etilico	55 ± 10% vol.
Acqua	> 15%
Residuo secco	> 1%
Pesticidi (clorurati e organofosforici)	Ph. Eur.

Copia conforme all'originale, valida anche se non firmata.



Metalli pesanti:

- As	< 3 mg/kg
- Cd	< 1 mg/kg
- Pb	< 3 mg/kg
- Hg	< 0,1 mg/kg

I.P.A. (*Idrocarburi Policiclici Aromatici*)

Benzo(a)pirene < 10 ppb
IPA4 < 50 ppb

Aflatossine

Aflatossine B1 < 5 ppb
Aflatossine tot. < 10 ppb

ANALISI MICROBIOLOGICA

LIMITI

Conta Batterica Totale	< 100 UFC/g
Lieviti e Muffe	< 100 UFC/g

Il prodotto non è mai stato testato sugli animali (Reg. 1223/2009/CE).

È un prodotto di origine vegetale e non viene a contatto con materiali di origine animale in alcun passaggio (BSE/TSE free).

Il prodotto non contiene OGM e loro derivati in base al regolamento 834/2007/CE.

Allergeni (Reg. 1223/2009/CE): il prodotto non ne contiene percentuali significative.

Il prodotto non contiene pesticidi e sostanze classificate CMR di categoria 1A, 1B e 2 come da regolamento 1223/2009/CE e regolamento 1272/2008/CE.

Il prodotto non contiene nanomateriali.