



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. ARNICA 1:2**  
Product **ARNICA OIL SOLUBLE EXTRACT 1:2**

VALIDITA'  
VALIDITY PERIOD

12 mesi

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Heterotheca inuloides (Arnica messicana)	
Nome INCI EU <i>INCI EU name</i>		Helianthus annuus Seed Oil, Heterotheca inuloides Flower Extract	
Nome INCI USA <i>INCI USA name</i>		Helianthus annuus (Sunflower) Seed Oil, Heterotheca inuloides Flower Extract	
Numero CAS <i>CAS Number</i>		8001-21-6, 90045-70-8	
Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS Number</i>		232-273-9, 289-933-4	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Fiori <i>Flowers</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		Olio di girasole <i>Sunflower oil</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>D/E Ratio</i>		1:2	
Sito produttivo <i>Production site</i>		Italia <i>Italy</i>	
Colore <i>Colour</i>		Giallo <i>Yellow</i>	
Densità a 20° C <i>Density at 20° C</i>	AN 6	0,917 - 0,925	g/ml
Solubilità <i>Solubility</i>		Solventi poco polari <i>Slightly polar solvents</i>	
Umidità (K.F.) <i>Water (K.F.)</i>	AN 4	<=0,50	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. ARNICA 1:2**

Product **ARNICA OIL SOLUBLE EXTRACT 1:2**

Pesticidi (clorurati e organofosforici) <i>Pesticides</i>	Ph Eur.	Conforme <i>Conforms</i>	
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	Ph. Eur.	<=20,0	ppm
(Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni) <i>Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni</i>	AAS-GF	Rispettivamente <1 ppm <i>Respectively &lt;1 ppm</i>	
Numero di acidità <i>Acid value</i>	Ph. Eur.	<=1,5	mgKOH/g
Indice perossidi (all'infustamento) <i>Peroxide value</i>	Ph. Eur.	<=20,0	meqO2/Kg
Antiossidanti <i>Antioxidants</i>		Tocopherol 0,50 %	
Conta batterica totale <i>Total plate count</i>		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and moulds</i>		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
S. Aureus		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
P. Aeruginosa		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
Candida Albicans		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		26/09/2019	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

**azienda chimica e farmaceutica**

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.L. ARNICA 1:2**

**Product** **ARNICA OIL SOLUBLE EXTRACT 1:2**

COMPOSIZIONE INCI:

INCI COMPOSITION:

Helianthus Annuus Seed Oil

Heterotheca inuloides Flower Extract

A

C

LEGENDA:

INDEX:

A Superiore al 50 % - Above 50 %

B Compreso tra 25 % e 50 % - Between 25 % and 50 %

C Compreso tra 10 % e 24,9 % - Between 10 % and 24,9 %

D Compreso tra 5 % e 9,9 % - Between 5 % and 9.9 %

E Compreso tra 1 % e 4,9 % - Between 1 % and 4.9 %

F Compreso tra 0,1 % e 0,9 % - Between 0,1 % and 0,9 %

G Inferiore a 0,1 % - Below 0,1 %

Il prodotto non contiene percentuali significative delle 26 sostanze, identificate come allergeni, elencate al punto 15 della Direttiva 2003/15/EC.

According to Dir. 2003/15/EC 15th point, this product does not contain any of the 26 substances identified as allergens.

Il prodotto in oggetto non è mai stato testato su animali (D.L. 15/02/2005 n° 50, art. 2 bis: "Attuazione delle Direttive 2003/15/EC e 2003/80/EC in materia di prodotti cosmetici").

This product has never been tested on animals (D.L. 15/02/2005, n°50 art. 2 bis: "Realization of the directives 2003/15/EC and 2003/80/EC for cosmetic products").

Preparato per uso cosmetico.

Product for cosmetic use.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell