



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. MAGNOLIA ONOCHIOLO 2%**  
Product **MAGNOLIA D.E. 2% HONOKIOL**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Magnolia officinalis Rehder & Wilson <i>Magnolia officinalis Rehder &amp; Wilson</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Corteccia <i>Bark</i>	
Origine della pianta <i>Origin of the plant</i>		Cina <i>China</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvent</i>		CO2 CO2	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere fine cristallina, da bianco sporco a bianco <i>Off white to white, crystal fine powder</i>	
Odore e sapore <i>Odor and taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		95% passa 60 mesh <i>95% passa 60 mesh</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=1,00	%
Titolo: onochiolo <i>Assay: honokiol</i>		>=2,00	%
Titolo: magnololo (1) <i>Assay: magnolol (1)</i>		0,90-1,30 %	
Destrine <i>Dextrin</i>		<=92,000	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm

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.S. TIT. MAGNOLIA ONOCHIOLO 2%**  
Product **MAGNOLIA D.E. 2% HONOKIOL**

Piombo <i>Lead</i>		<=0,5	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=0,5	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,5	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeast and mould</i>		<200	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
- B1,B2,G1,G2 <i>B1,B2,G1,G2</i>	< 10 <i>&lt; 10</i>		ppb
- B1 <i>B1</i>	< 5 <i>&lt; 5</i>		ppb
Pesticidi <i>Pesticides</i>	Conforme al Reg. UE 396/2005 e successive modifiche <i>Complies to EU Reg. 396/2005 and updated</i>		
IPA <i>PHA</i>	Conforme al Reg. UE 1933/2015 <i>Complies to EU Reg. 1933/2015</i>		
Solubilità <i>Solubility</i>	Solubile in alcoli e soluzione alcalina <i>Soluble in alcohols and alkaline solution</i>		
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract Ratio</i>	0.5:1 <i>0.5:1</i>		

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.S. TIT. MAGNOLIA ONOCHIOLO 2%**  
Product **MAGNOLIA D.E. 2% HONOKIOL**

Conformità <i>According</i>		Specifiche del produttore <i>Manufacturer Specifications</i>	
Analisi aggiuntive (*) <i>Additional analysis (*)</i>			
- Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
- Conta microrganismi 30°C <i>Counts microorganisms 30°C</i>			CFU/g
- Coliformi 37°C <i>Coliform 37°C</i>			CFU/g
- E.Coli <i>E.Coli</i>			CFU/g
- Lieviti <i>Yeasts</i>			CFU/g
- Muffe <i>Mold</i>			CFU/g
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		10	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		25/03/2022	

(1) Valore tipico / Typical value

(\*) Analisi eseguite presso ACEF spa

(\*) Analysis performed at ACEF spa

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