



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. MAGNOLIA 90% ONOCHIOLO**
Product **MAGNOLIA DRY EXTRACT 90% HONOKIOL**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Magnolia officinalis Rehder <i>Magnolia officinalis Rehder</i>	
Parte della pianta <i>Part of the plant</i>		Corteccia <i>Bark</i>	
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug Extract Ratio</i>		Circa 22:1 <i>About 22:1</i>	
Paese d'origine <i>Country of origin</i>		Cina <i>China</i>	
Tipo di estrazione <i>Type of extraction</i>		SCFE-CO ₂ <i>SCFE-CO₂</i>	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Densità apperente <i>Bulk density</i>			g/ml
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine cristallina da bianco sporco a bianco <i>Off white to white, crystal fine powder</i>	
Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		Leggero, caratteristico <i>Light, characteristic</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Solubile in alcol e soluzioni acquose alcaline <i>Soluble in alcohols and alkaline aqueous solution</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		>=95% attraversa 60 Mesh <i>>=95% through 60 Mesh</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,000	%
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=1,000	%

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 90% ONOCHIOLO**
Product **MAGNOLIA DRY EXTRACT 90% HONOKIOL**

Onochiolo <i>Honokiol</i>		$\geq 90,00$	%
Magnololo <i>Magnolol</i>		$\leq 2,00$	%
Destrina <i>Destrin</i>		$\leq 7,00$	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		≤ 20	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		$\leq 2,0$	ppm
Piombo <i>Lead</i>		$\leq 3,0$	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		$\leq 1,0$	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		$\leq 0,1$	ppm
Aflatossine <i>Aflatoxins</i>			
- B1,B2,G1,G2 <i>B1,B2,G1,G2</i>		≤ 10	ppb
- B1 <i>B1</i>		≤ 5	ppb
Pesticidi <i>Pesticides</i>		Conforme al Reg. EU 396/2005 e successivi aggiornamenti <i>Complies EU Reg. 396/2005 and updated</i>	
PAH <i>PAH</i>		Conforme al Reg. EU 1933/2015 <i>Complies EU Reg. 1933/2015</i>	
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		≤ 10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeast and mould</i>		≤ 300	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		Negativo <i>Negative</i>	CFU/g

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 90% ONOCHIOLO**
Product **MAGNOLIA DRY EXTRACT 90% HONOKIOL**

Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	CFU/g
Staphylococcus <i>Staphylococcus</i>		Negativo <i>Negative</i>	CFU/g
Conformità <i>According</i>		Conforme alla specifica del produttore <i>Compliant with manufacturer specification</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		23/11/2021	

* saggi non obbligatori
test not required

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