



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. ROSMARINO 10% TERPENI TOT. CD**  
Product **ROSEMARY D.E. 10% TERPENES DC**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Numero CAS CAS Number		84604-14-8 84604-14-8	
Nome botanico Botanical name		Rosmarinus officinalis L. Rosmarinus officinalis L.	
Parte della pianta Botanical part		Foglia Leaf	
Origine dell'estratto Origin of the extract		Italia Italy	
Origine della pianta Origin of the plant		Europa Europe	
Solvente di estrazione Extraction solvent		Acqua / Etanolo Water / Ethanol	
Sito produttivo Production site		Italia Italy	
Eccipienti Excipients		Maltodestrina Maltodextrin	
Sostanze ausiliarie Auxiliary substances		mix destrine/cellulosa microcristallina/gomme mix of dextrans/microcrystalline cellulose/gums	
Densità tappata Plugged density		Circa 0,3 About 0,3	g/ml
Granulometria Particle size		>=90% Attraverso setaccio nr.800 (metodo EP) >=90% goes through sieve nr.800 (sieve method EP)	
Condizioni di crescita Growing conditions		Coltivato Cultivated	
Condizioni di raccolta Harvesting conditions		Meccanica Mechanical	
Periodo di raccolta Collection period		Primavera - Estate Spring - Summer	

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. ROSMARINO 10% TERPENI TOT. CD**  
Product **ROSEMARY D.E. 10% TERPENES DC**

Lavorazione primaria <i>Primary processing</i>		Lavaggio; Pressatura; Asciugatura; Macinatura <i>Washing; Pressing; Drying; Milling</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere fine da gialla a bruna <i>Yellowish to yellow-brownish, fine powder</i>	
Identificazione TLC (**) <i>Identification TLC (**)</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Titolo:Terpeni totali <i>Assay:Total terpenes</i>		$\geq 10,00$	%
Titolo:Acido carnosico <i>Assay:Carnosic acid</i>		$\geq 5,00$	%
Solubilità <i>Solubility</i>		Idrodispersibile <i>Hydrodispersible</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		$\leq 5,0$	%
Solventi residui (Etanolo) <i>Residual solvents (Ethanol)</i>		$\leq 0,50$	%
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		$\leq 10,0$	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		$\leq 3,0$	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		$\leq 1,0$	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		$\leq 0,1$	ppm
Conta batterica totale (*) <i>Total bacterial count (*)</i>		$\leq 10000$ cfu/g $\leq 10000$ cfu/g	
Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and moulds (*)</i>		$\leq 100$ cfu/g $\leq 100$ cfu/g	
Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>		$\leq 100$ cfu/g $\leq 100$ cfu/g	
E.coli <i>E.coli</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</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. ROSMARINO 10% TERPENI TOT. CD**  
Product **ROSEMARY D.E. 10% TERPENES DC**

Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Micotossine <i>Mycotoxins</i>			
- Aflatossine B1 <i>Aflatoxins B1</i>		<5	ppb
- Somma di B1,B2,G1,G2 <i>Sum of B1,B2,G1,G2</i>		<10	ppb
IPA <i>IPA</i>			
- Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<10	ppb
- Somma 4IPA <i>Sum 4PAH</i>		<50	ppb
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		13/05/2022	

(\*) Tutti i limiti devono essere interpretati con 5X in accordo con la Ph.Eur.

(\*\*) Identificazione TLC (può essere eseguito sull'estratto o sul prodotto semilavorato o sulla droga)

Prodotto per uso dietetico, nutrizionale e alimentare

(\*) All indicated limits have to be interpreted as 5X according to Ph.Eur.

(\*\*) Identification TLC (may be performed on the extract or on the half-processed product or on the drug)

Product for dietetic, nutritional and food 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