



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. CURCUMA CURCUMINOIDI 95%**
Product **TURMERIC D.E. 95% CURCUMINOIDS**

NOME BOTANICO Curcula longa
BOTANICAL NOME
PARTE PIANTA Rizoma
PLANT PART
SOLVENTI DI ESTRAZIONE Etile acetato
EXTRACTION SOLVENT
ORIGINE ESTRATTO India
EXTRACT ORIGIN

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico Botanical name		Curcuma Longa Curcuma Longa	
Parte della pianta Botanical part		Rizoma Rhizome	
Paese di origine Country of origin		India India	
Aspetto Apperance		Polvere giallo-arancio o rosso-arancio Yellow-orange to orange-red powder	
Identificazione Identification		Positiva Positive	
Sapore Taste		Caratteristico Characteristic	
Odore Smell		Caratteristico Characteristic	
Solubilità in acetone Acetone solubility		Solubile Soluble	
Solubilità in acqua Water solubility		Insolubile Insoluble	
Solvente di estrazione Extraction solvent		Etile acetato Ethyl acetate	
Solventi residui (etile acetato) Residual solvent (ethyl acetate)		Conforme alla Dir. 2009/32/EC Comply to Dir. 2009/32/EC	

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. CURCUMA CURCUMINOIDI 95%**
Product **TURMERIC D.E. 95% CURCUMINOIDS**

Densità apparente <i>Bulk density</i>			
- Tappata <i>Tapped</i>		0,50 - 0,80	g/ml
- Non tappata <i>Untapped</i>		0,30 - 0,50	g/ml
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=3,00	%
Pesticidi residui <i>Residual pesticides</i>		Conforme a Reg. UE 396/2006 <i>Comply with EU Reg. 396/2006</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		100% attraverso 40 mesh <i>100% through 40 mesh</i>	
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<=10	ppb
Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons</i>		<=50	ppb
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=3,0	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,0	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=5.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=200	CFU/g
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</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. CURCUMA CURCUMINOIDI 95%**
Product **TURMERIC D.E. 95% CURCUMINOIDS**

E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Coliformi <i>Coliforms</i>		Assenti/10g <i>Absent/10g</i>	
Curcuminoidi totali <i>Total curcuminoids</i>		>=95,00	%
Rapporto Droga/Estratto <i>Drug/Extract ratio</i>		25:1 25:1	
Analisi aggiuntive (*) <i>Additional analysis (*)</i>			
- Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</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>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		02/04/2019	

(*) 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. CURCUMA CURCUMINOIDI 95%**
Product *TURMERIC D.E. 95% CURCUMINOIDS*

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