



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

RAPPORTO D/E 20:1
D/E RELETIONSHIP

SOLVENTI DI ESTRAZIONE Acetato di etile/*Ethyl acetate*
EXTRACTION SOLVENT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome botanico <i>Botanical name</i>		Curcuma Longa <i>Curcuma Longa</i>	
Paese di origine <i>Country of origin</i>		India <i>India</i>	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Rizoma <i>Rhizome</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere giallo-arancione <i>Yellow-orange powder</i>	
Sapore <i>Taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Odore <i>Smell</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Densità <i>Density</i>			
- Non tappata <i>Untapped</i>		0,40 - 0,70	g/ml
- Tappata <i>Tapped</i>		0,50 - 0,90	g/ml
Granulometria <i>Particle size</i>		90% (attraverso 80 mesh) <i>90% (through 80 mesh)</i>	
Titolo:curcuminoidi <i>Assay:curcuminoids</i>	HPLC	>95,00	%

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% CURCUMIN**

Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<2,00	%
Solventi residui <i>Residual solvents</i>		Conformi alla EU Dir 2009/32/CE <i>Comply to EU Dir 2009/32/CE</i>	
Metalli pesanti totali <i>Total heavy metals</i>			
- Arsenico (As) <i>Arsenic</i>		<1	ppm
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<10	ppm
- Piombo (Pb) <i>Lead</i>		<2	ppm
- Cadmio (Cd) <i>Cadmium</i>		<1	ppm
- Mercurio (Hg) <i>Mercury</i>		<0,1	ppm
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<100	CFU/g
- Enterobatteriacee <i>Enterobacteriaceae</i>		<100	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g <i>Absent/25g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		30/10/2017	

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% CURCUMIN*

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