



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. CURCUMA 90% CURCUMINOIDI**
Product **TURMERIC D.E. 90% CURCUMINOIDS**

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>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Rizoma <i>Rhizome</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		1-2% Curcuma polvere <i>1-2% Turmeric powder</i>	
Origine della pianta <i>Origin of the plant</i>		India <i>India</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere arancione-gialla <i>Orange-yellow powder</i>	
Sapore <i>Taste</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Odore <i>Odour</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	USP	<=8,00	%
Ceneri totali <i>Total ash</i>	USP	<=10,00	%
Granulometria <i>Particle size</i>	USP	>=95% passa 40 Mesh <i>>=95% through 40 Mesh</i>	
Densità <i>Density</i>			
- tappata <i>tapped</i>	USP	>=0,40	g/ml
- scorrimento libero <i>untapped</i>	USP	>=0,30	g/ml
Curcuminoidi (s.s.) <i>Curcuminoids (d.b.)</i>	HPLC	90,00 - 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 90% CURCUMINOIDI**
Product **TURMERIC D.E. 90% CURCUMINOIDS**

Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>			
- Metalli pesanti totali <i>Totals heavy metals</i>	ICP-MS/EP	<= 10 ppm <= 10 ppm	
- Piombo <i>Lead</i>	ICP-MS/EP	<= 3 ppm <= 3 ppm	
- Cadmio <i>Cadmium</i>	ICP-MS/EP	<= 1 ppm <= 1 ppm	
- Mercurio <i>Mercury</i>	ICP-MS/EP	<= 0,1 ppm <= 0,1 ppm	
- Arsenico <i>Arsenic</i>	ICP-MS/EP	<= 2 ppm <= 2 ppm	
Pesticidi residui <i>Residual pesticides</i>		Conformi Reg. EU 396/2006 Comply to Reg. EU 396/2006	
Solventi residui <i>Residual solvent</i>		conforme EC/32/2009 comply EC/32/2009	
Micotossine <i>Mycotoxins</i>			
- Ocratossina A <i>Ochratoxin A</i>		< 3 ppb < 3 ppb	
- Aflatossina B1 <i>Aflatoxin B1</i>		< 5 ppb < 5 ppb	ppb
- Aflatossina B1, B2, G1, G2 <i>Aflatoxin B1, B2, G1, G2</i>		< 10 ppb < 10 ppb	ppb
Benzo(a)pirene <i>Benzo(a)pyrene</i>		<10	µg/Kg
Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons</i>		<50	µg/Kg
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=500	CFU/g
Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/25g Absent/25g	

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 90% CURCUMINOIDI**
Product **TURMERIC D.E. 90% CURCUMINOIDS**

E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Coliformi <i>Coliforms</i>		Assenti/10g <i>Absent/10g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
15/01/2025 9.27	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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