



SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **GOMMA ARABICA Ph.Eur.**

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	FCC	Polvere bianca	
Solubilità	FCC	Insolubile in alcool, 1 g in 2 ml di acqua e forma una soluzione facilmente con i flussi e acida al tornasole	
Identificazione	Ph.Eur.	Conforme	
* Viscosità (LVT, spindle 1, 60 rpm, 25°C, 25 % sol. in acqua)		60,0 - 170,0	mPa.s
pH (sol. 25 % in acqua)		4,10 - 5,80	
Rotazione ottica		-36,00 - -22,00	°
Perdita all'essiccamento	Ph.Eur.	<=10,0	%
Ceneri totali	FCC	<=4,00	%
Ceneri (acido insolubile)	FCC	<=0,50	%
Materia insolubile	Ph.Eur.	<=0,50	%
Amido, Destrine e Agar	Ph.Eur.	Non rilevabile	
Tannini	Ph.Eur.	Non rilevabile	
Adragante	Ph.Eur.	Non rilevabile	
Sterculia	Ph.Eur.	Non rilevabile	
Glucosio e fruttosio	Ph.Eur.	Non rilevabile	
Metalli pesanti	USP	<=40	ppm
Arsenico	FCC	<=3	ppm
Piombo	FCC	<=2	ppm
Mercurio	AAS	<=1	ppm
Cadmio	AAS	<=1	ppm
Prodotti di idrolisi	GC	Conforme al test	
<i>Specifiche microbiologiche</i>			
- Conta batterica totale	Ph.Eur.	<=20.000	CFU/g
- Lieviti e muffe	Ph.Eur.	<=200	CFU/g
- E.coli	Ph.Eur.	Assente/5g	CFU/g
- Salmonella	Ph.Eur.	Assente/25g	CFU/g
Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		25/07/2016	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **GOMMA ARABICA Ph.Eur.**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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