



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GOMMA GUAR POLVERE E412**
Product **GUAR GUM POWDER E412**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR / NIR		Conforme	
Aspetto Apperance		Polvere da bianca a bianca giallastra White to yellowish white powder	
Odore Smell		Polvere quasi inodore Nearly odourless powder	
Granulometria Particle size			
- Attraverso 100 mesh Through 100 mesh		Tracce Trace	%
- Attraverso 200 mesh Through 200 mesh		>=90,00	%
Umidità Moisture		<=12,00	%
Proteine (Nx6.25) Proteins (Nx6.25)		0,00 - 5,00	%
Ceneri Ash		<=1,00	%
Sostanze insolubili in acido Acid insoluble substances		<=3,00	%
Contenuto di gomma (per diff.) Gum content (by diff.)		>=79,00	%
pH pH		5,5 - 7,0	
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Arsenico Arsenic		<=3	ppm

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: **GOMMA GUAR POLVERE E412**
Product **GUAR GUM POWDER E412**

- Piombo <i>Lead</i>		<=2	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=1	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	ppm
Amido <i>Starch</i>	Assente <i>Absent</i>		
Perossidi organici <i>Organic peroxides</i>		<=0,7	meqO2/K g
Furfurale <i>Furfural</i>		<=1	ppm
Test per galattosio <i>Test for galactose</i>	Passa il test <i>Passes test</i>		
Test per mannosio <i>Test for mannose</i>	Passa il test <i>Passes test</i>		
Solubilità <i>Solubility</i>	Solubile in acqua fredda <i>Soluble in cold water</i>		
* Pentaclorofenolo <i>Pentachlorophenol</i>		<=0,01	ppm
* Borati <i>Borates</i>	Assenti <i>Absent</i>		
* Solventi Residui <i>Residual Solvents</i>	Assenti <i>Absent</i>		
Viscosità (*) <i>Viscosity (*)</i>			
- 2 ore <i>2 hours</i>		>=3.500	cPs
- 24 ore <i>24 hours</i>		>=3.500	cPs

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: **GOMMA GUAR POLVERE E412**
Product **GUAR GUM POWDER E412**

Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count		<=5.000	CFU/g
- Lieviti e muffe Yeasts and moulds		<=200	CFU/g
- Salmonella Salmonella		Negativo/25g Negative/25g	
- E. Coli E. Coli		Negativo/g Negative/g	
- Coliformi Coliform bacteria		Negativo/g Negative/g	CFU/g
- Bacillus cereus Bacillus cereus		Negativo/g Negative/g	
- Enterobatteriacee Enterobacteriaceae		Negativo/g Negative/g	
- Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus		Negativo/g Negative/g	
Conformità According		E412 E412	
Revisione Capitolato Specification Revision		2	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
02/08/2023 12.16	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

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: **GOMMA GUAR POLVERE E412**
Product **GUAR GUM POWDER E412**

(*) COLD D.W., 1% SOLU.BROOKFIELD RVT, 20 RPM 25°C, SPINDLE NO.4

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