



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GOMMA XANTANO E415 80 mesh**
Product **XANTHAN GUM E415 80 mesh**

CAS 11138-66-2
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 234-394-2
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>			
- attraverso 60 mesh (< 0.250 mm)		>=99,0	%
- attraverso 80 mesh (< 0.180 mm)		>=95,0	%
Viscosità (1% in 1% soluzione KCl - 60 rpm)		1.300 - 1.700	mPa.s
Rapporto Viscosità V1:V2 (*) <i>Viscosity Ratio V1:V2 (*)</i>		1.02 - 1.45 1.02 - 1.45	
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere liberamente scorrevole bianca o bianca-giallastra <i>A white or yellowish-white, free-flowing powder</i>	
Identificazione (*) <i>Identification (*)</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Titolo (*) <i>Assay (*)</i>		91,0 - 108,0 91,0 - 108,0	%
Trasmittanza a 600 nm (1% XG) <i>Transmittance at 600 nm (1% XG)</i>		>=90	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=12,0	%
pH (soluzione 1%) <i>pH (1% solution)</i>		6,0 - 8,0	

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 XANTANO E415 80 mesh**
Product **XANTHAN GUM E415 80 mesh**

Alcool Isopropilico <i>Isopropyl alcohol</i>		<=500	mg/Kg
Colore polvere <i>Powder colour</i>		>=70	
Acido piruvico (*) <i>Pyruvic acid (*)</i>	>=1,5 >=1,5		
Ceneri <i>Ash</i>		6,5 - 16,0	%
Azoto (*) <i>Nitrogen (*)</i>	<=1,5 <=1,5		%
Arsenico (*) <i>Arsenic (*)</i>	<=2 <=2		mg/Kg
Piombo (*) <i>Lead (*)</i>	<=2 <=2		mg/Kg
Mercurio (*) <i>Mercury (*)</i>	<=1 <=1		mg/Kg
Cadmio (*) <i>Cadmium (*)</i>	<=1 <=1		mg/Kg
Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=1.000	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Negativo/25g <i>Negative/25g</i>		
Salmonella spp. <i>Salmonella spp.</i>	Negativo/25g <i>Negative/25g</i>		
Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Bile-tolerant gram-negative bacteria</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Negativo/g <i>Negative/g</i>		
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
Cellule vitali di Xanthomonas campestris	Negativo/g <i>Negative/g</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: **GOMMA XANTANO E415 80 mesh**
Product **XANTHAN GUM E415 80 mesh**

* Solubilità <i>Solubility</i>		Solubile in acqua, praticamente insolubile in solventi organici <i>Soluble in water, practically insoluble in organic solvents</i>	
* Odore e sapore <i>Smell and taste</i>		Tipico <i>Typical</i>	
Conformità <i>According</i>		Ph.Eur. + USP + FCC + Reg. UE N° 231/2012 <i>Ph.Eur. + USP + FCC + Reg. EU N° 231/2012</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/04/2022	

* saggi non obbligatori
test not required

(*) L'analisi è confermata su In-process-control o mediante test random

(*) Analysis is confirmed on In-process-control or by random testing

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