



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GOMMA ADRAGANTE USP-NF**
Product **GUM TRAGACANTH POWDER NF**

NOME INCI Astragalus Gummifer Gum
INCI NAME
NOME INCI USA Astragalus Gummifer Gum
INCI NAME USA
CAS 9000-65-1
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 232-552-5
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere bianco-giallastra <i>White-yellowish powder</i>	
Solubilità <i>Solubility</i>		Insolubile in alcool; si gonfia nell'acqua e forma una mucillagine liscia e opalescente <i>Insoluble in alcohol; swells in water and forms a smooth, opalescent mucilage</i>	
Identificazione <i>Identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Viscosità (*) <i>Viscosity (*)</i>		>=650	mPa.s
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=16,0	%
Ceneri <i>Ash</i>		<=4,0	%
Ceneri insolubili in acido <i>Acid-insoluble ash</i>		<=0,5	%
Sostanze insolubili in acido <i>Acid insoluble matter</i>		<=2,0	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GOMMA ADRAGANTE USP- NF**
Product **GUM TRAGACANTH POWDER NF**

Piombo <i>Lead</i>		<=2	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
Gomma Karaya <i>Karaya gum</i>		Negativo <i>Negative</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo/10g <i>Negative/10g</i>	
E.coli <i>E.coli</i>		Negativo/5g <i>Negative/5g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		28/02/2018	

(*) VISCOSITA'/ VISCOSITY

Spindle 3, 20 rpm, 25°C, 24h, 1% sol. in acqua.

Spindle 3, 20 rpm, 25°C, 24h, 1% sol. in water.

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