



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **AGAR AGAR POLVERE E 406**
Product **AGAR AGAR POWDER E 406**

NOME INCI Agar
INCI NAME
NOME INCI USA Agar
INCI NAME USA
CAS 9002-18-0
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 232-658-1
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Polvere da giallastro a crema Yellowish cream powder	
Sapore Flavour		Insapore Tasteless	
Odore Odour		Inodore Odourless	
Identificazione IR IR identification		Conforme Conform	
Umidità Moisture		<15,00	%
Ceneri Ashes		<3,50	%
pH sosp. 10% pH susp. 10%		5,00 - 8,00	
Granulometria Particle size		80 - 150 80 - 150	mesh
Viscosità Viscosity		8 - 20	cPs
Punto di gelificazione Gelling point		35 - 38	° C
Potere gelificante Gel Strenght		>=800	g/cm2

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



SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **AGAR AGAR POLVERE E 406**
Product **AGAR AGAR POWDER E 406**

* Punto di fusione <i>Melting point</i>		89,0 - 91,0	° C
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<20	ppm
* Cadmio <i>Cadmium</i>		<1	ppm
* Piombo <i>Lead</i>		<5	ppm
* Mercurio <i>Mercury</i>		<1	ppm
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<3	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<5.000	CFU/g
* Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<300	CFU/g
* Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/5g <i>Absent/5g</i>		CFU/g
* E.coli <i>E.coli</i>	Assente/5g <i>Absent/5g</i>		CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/09/2017	

* 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