



azienda chimica e farmaceutica

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



azienda chimica e farmaceutica

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

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