

Cod. 716 sodio alginato
Specifiche di qualità rev. 15 del 03/12/2019
Conforme a: FCC; Ph.Eur.

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere fine o cristallina di colore da giallo-beige a marrone chiaro, odore neutro e quasi insapore		produttore; Ph.Eur. 8.0
solubilità	lentamente solubile in acqua (forma una mucillagine), insolubile in etanolo, etere		Ph.Eur. 8.0
titolo	91.0-106.0 %		produttore
Identificazione:	A,B,C,D		Ph.Eur. 8.0
A) reazione con calcio cloruro R	si forma una massa gelatinosa voluminosa	0.2g in 20 ml H2O. in 5ml di sol.+1ml CaCl2 sol.	Ph.Eur. 8.0
B) reazione con ac. solforico diluito R	si forma una massa gelatinosa	10ml sol. prec.+ 1ml H2SO4 diluito	Ph.Eur. 8.0
C) per via umida	conforme	vedi farmacopea	Ph.Eur. 8.0
D) reazioni del sodio	conforme		Ph.Eur. 8.0
Saggi			
umidità	<= 15.0 %		Ph.Eur. 8.0
insolubili in acqua	<= 2.0 %		produttore
metalli pesanti	<= 20 ppm		Ph.Eur. 8.0
solventi residui	non utilizzati		produttore
ceneri solforiche	18.0-27.0 %		produttore
Conta microbica totale	<= 5000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 200 ufc/g		produttore
salmonella	assente		Ph.Eur. 8.0
escherichia coli	assente		Ph.Eur. 8.0
viscosità	500-750 cPs	sol.1% (brookfield, 20°C, 20 rpm)	produttore
pH	6.0-8.5	soluzione 1.25%	produttore
arsenico (As)	<= 3 ppm		produttore
piombo (Pb)	<= 1 ppm		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
rame (Cu)	<= 25 ppm		produttore
mercurio (Hg)	<= 1 ppm		produttore
zinco (Zn)	<= 25 ppm		produttore
gelatina	conforme		produttore
amido	conforme		produttore
granulometria	ca. 120 mesh		produttore
grado	grado alimentare		produttore
origine	vegetale (da varie specie di alghe), adatto a vegetariani e vegani		produttore
nanomateriali	assenti		produttore
sostanze cancerogene, mutagene, tossiche	assenti		produttore
altri	assenti	formaldeide, ftalati, lattosio, lattice, olio di palma, ossido di etilene, parabeni, PEG/PPG, alcol	produttore
altri	assenti	deriv.del petrolio, siliconi, PAH, melamina, solventi residui, SLS/ SLES, antiossidanti, sequestrant	produttore
sostanze dopanti	assenti		WADA Prohibited List
diossano	assente		produttore
contaminanti	assenti		Reg. EC 1881/2006; Reg.(EC) 629/2008
conservanti	assenti		produttore
coloranti	assenti		produttore

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

test su animali	non testato su animali		produttore
note	non contiene sostanze vietate in cosmetica		produttore
allergeni cosmetici	assenti		produttore
allergeni alimentari	assenti		Reg.(UE) 1169/2011 Allegato II
trattamenti conservativi	non irradiato		Dir.1992/2/EC; Dir.1999/3/EC
OGM	non OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
glutine	assente		produttore
BSE/TSE	non applicabile (non di origine animale)		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi, al riparo dall'umidità		produttore

>>> Altre informazioni - rev. 3 del 01/08/2012

	rev. 3 del 01/08/2012	
Denominazione chimica	acido alginico, sale di sodio	
nome INCI	algin	
Sigla Additivi Alimentari (Ennnn)	E401	
sinonimo	sodio polimannuronato	
numero CAS	9005-38-3	
numero CE	232-680-1	
incompatibilità	derivati acridinici, cristalliolettto, sali di Ca, metalli pesanti	Medicamenta 7
tossicità (DL50, etc.)	DL50 (orale,ratto): >5 g/kg	

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.