



A.C.E.F. Spa  
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
Telefax 0523 241929 - 0523 241937  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 111203

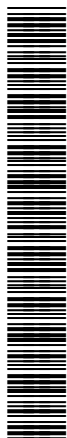
Prodotto: 003078-1000 SODIO JALURONATO

Lotto: R0307801 Data Produzione: 09/11/2018 Data Scadenza: 08/11/2020

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere bianca liberam. scorrevole	Conforme
Odore	Caratteristico	Conforme
Trasparenza della soluzione 0,1 %	$\geq 99,00$ %	99,70
Peso molecolare medio	1.500 - 1.800 kDa	1700
pH (sol 0,1%)	6,00 - 7,50	6,00 - 7,50
Proteine	$\leq 0,05$ %	0,05
Perdita all'essiccamento	$\leq 10,00$ %	6,60
Metalli pesanti	$\leq 20$ ppm	< 10
Ceneri totali	$\leq 20,00$ %	$\leq 20,00$
D- Acido glucuronico (by Bitter-Muir)	$\geq 46,00$ %	46,90
Titolo (s.s.)	$\geq 95,00$ %	97,00
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Emolisi	Negativo	Conforme
Arsenico	$\leq 2$ ppm	< 2
Viscosità	30,00 - 40,00 dl/g	35,80
<i>Specifiche microbiologiche</i>		
- Conta batterica totale	<100 CFU/g	< 100
- Lieviti e muffe	<10 CFU/g	< 10
- Staphylococcus aureus	Negativo	Conforme
- Pseudomonas aeruginosa	Negativo	Conforme
Streptococco emolitico vitale	Negativo	Conforme
E. Coli	Negativo	Conforme

Nota:

Conforme alle specifiche tecniche del produttore/fornitore.  
Conforms to producer/supplier technical specifications.



R0307801

003078-1000  
SODIO JALURONATO

A.C.E.F. Spa  
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
Telefax 0523 241929 - 0523 241937  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

**AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA****Certificato Nr. 111203****Prodotto:** 003078-1000 SODIO JALURONATO**Lotto:** R0307801 **Data Produzione:** 09/11/2018 **Data Scadenza:** 08/11/2020**APPROVATO****18/01/2019****Stefano Rastelli**  
**Responsabile CQ**

18/01/2019

Pagina 2 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<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 non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>