



W0592703

005927-25  
GLUCOSAMINA-D SOLFATO

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



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. 216429

Prodotto: 005927-25 GLUCOSAMINA-D SOLFATO

Lotto: W0592703 Data Produzione: 30/03/2024 Data Scadenza: 29/03/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina bianca o quasi bianca liberamente scorrevole	Conforme
Odore	Inodore	Conforme
Densità apparente	$\geq 0,65$ g/ml	0,74
Granulometria	$\geq 90$ % attraversa 80 mesh	Conforme
<i>Identificazione</i>		
- Identificazione A	Conforme	Conforme
- Identificazione B	Conforme	Conforme
- Identificazione C	Conforme	Conforme
Titolo (sull'anidro)	98,00 - 102,00 %	99,49
Trasmittanza	$>90,00$ %	98,00
Rotazione ottica specifica	47,00 - 53,00 °	+50,20
pH (20mg/ml acq.sol.)	3,00 - 5,00	4,60
Perdita all'essiccameto	$\leq 1,00$ %	0,07
Residuo all'ignizione	26,50 - 31,00 %	28,20
Solfati	15,50 - 16,50 %	16,20
Cloruri	11,30 - 12,30 %	11,80
Potassio	11,70 - 13,00 %	12,60
Sodio	Conforme	Conforme
<i>METALLI PESANTI</i>		
- Metalli pesanti	$\leq 10$ ppm	$\leq 10$
- Ferro	$\leq 10$ ppm	$\leq 10$
- Piombo	$\leq 0,5$ ppm	$\leq 0,5$
- Arsenico	$\leq 1,0$ ppm	$\leq 1,0$
- Mercurio	$\leq 0,1$ ppm	$\leq 0,1$
- Cadmio	$\leq 0,5$ ppm	$\leq 0,5$
Impurezze organiche volatili	Conformi	Conforme

21/10/2024

Pagina 1 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>>



W0592703

005927-25  
GLUCOSAMINA-D SOLFATO

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



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. 216429

Prodotto: 005927-25 GLUCOSAMINA-D SOLFATO

Lotto: W0592703 Data Produzione: 30/03/2024 Data Scadenza: 29/03/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Densità tappata	Conforme	Conforme
<i>Specifiche microbiologiche</i>		
- Conta batterica totale	<=1.000 CFU/g	<=100
- Lieviti e muffe	<=100 CFU/g	<=30
- Enterobatteriacee e altri Gram neg	<=100 CFU/g	<=30
- E.coli	Assente/1g	Conforme
- Salmonella	Assente/10g	Conforme
- S. Aureus	Assente/1g	Conforme
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Solventi Residui	<=0,5 %	<0,5

Nota:

Prodotto conforme a USP 2021

Product conform to USP 2021

Produttore: JIANGSU AOXIN BIOTECHNOLOGY CO.,LTD

LINPU ROAD, 2 DAPU INDUSTRIAL AREA 222006 LIANYUNGANG JIANGS ( ) CINA

APPROVATO  
21/10/2024

Stefano Rastelli  
Responsabile CQ