



011178-25
X1117801
GLUCOSAMINA HCL VEGETALE

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 01898070337
Cap.Soc. €10.000
R.I. PC-360354

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 231042

Prodotto: 011178-25 GLUCOSAMINA HCL VEGETALE

Lotto: X1117801 Data Produzione: 04/09/2025 Data Scadenza: 03/09/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina bianca	Conforme
Titolo (sull'anidro)	98,00 - 102,00 %	99,79
Identificazione		
- A: IR	Conforme al test	Conforme
- B: Test per cloruri/potassio	Conforme al test	Conforme
- C: HPLC	Conforme al test	Conforme
Solubilità	Solubile in acqua, leggermente solubile in alcool	Conforme
Rotazione ottica specifica	70,00 - 73,00 °	+71,18
pH (sol. 2%)	3,00 - 5,00	4,45
Perdita all'essiccamento	<=1,00 %	0,06
Cloruri	16,20 - 16,70 %	16,42
Solfati	<=0,24 %	<=0,24
Residuo all'ignizione	<=0,10 %	0,06
Granulometria	100% attraverso 80 mesh	Conforme
Densità apparente	>=0,50 g/ml	0,58
Impurezze organiche volatili (O.V.I.)	Conforme ai requisiti	Conforme
Metalli pesanti	<=10 ppm	<=10
Ferro	<=10 ppm	<=10
Piombo	<=0,5 ppm	<0,5
Cadmio	<=1,0 ppm	<0,5
Mercurio	<=0,1 ppm	<0,1
Arsenico	<=1,0 ppm	<0,5
Conta batterica totale	<=500 CFU/g	<=500
Lieviti e muffe	<=100 CFU/g	<=100
Bacillus cereus	<=100 CFU/g	<=100
S. Aureus	Negativo	Conforme
E.coli	Negativo	Conforme

14/10/2025

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>>



011178-25
X1117801
GLUCOSAMINA HCL VEGETALE

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 01898070337
Cap.Soc. €10.000
R.I. PC-360354

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 231042

Prodotto: 011178-25 GLUCOSAMINA HCL VEGETALE

Lotto: X1117801 **Data Produzione:** 04/09/2025 **Data Scadenza:** 03/09/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Salmonella	Negativo	Conforme
Identificazione IR / NIR	Conforme	Conforme

Nota:

Conforme USP40.
Conforms to USP40.

Produttore: YANGZHOU RIXING BIO-TECH LTD.

() CINA

APPROVATO

14/10/2025

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

14/10/2025

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>>