



W0734301

007343-25

ACETIL-N-GLUCOSAMINA-D

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)



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

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

Certificato Nr. 208180

Prodotto: 007343-25 ACETIL-N-GLUCOSAMINA-D

Lotto: W0734301 Data Produzione: 19/12/2023 Data Scadenza: 18/12/2025

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina bianca, scorrevole	Conforme
Densità tappata	$\geq 0,40$ g/ml	0,46
Identificazione IR	Positiva	Conforme
Granulometria (100 mesh)	$\geq 90,00$ %	$\geq 90,00$
Titolo (HPLC, sull'anidro)	98,00 - 102,00 %	98,38
Rotazione ottica specifica	39,00 - 43,00 °	+40,00
pH	6,00 - 8,00	7,01
Perdita all'essiccamento	$\leq 0,50$ %	0,10
Residuo all'ignizione	$\leq 0,10$ %	0,09
Cloruri	$\leq 0,20$ %	0,03
Intervallo di fusione	196,00 - 205,00 ° C	198,00 - 198,50
<b>METALLI PESANTI</b>		
- Metalli pesanti	$\leq 10,00$ ppm	$\leq 10,00$
- Ferro	$\leq 10,00$ ppm	$\leq 10,00$
- Piombo	$\leq 0,50$ ppm	0,05
- Arsenico	$\leq 1,00$ ppm	$\leq 1,00$
- Mercurio	$\leq 0,10$ ppm	0,02
- Cadmio	$\leq 0,50$ ppm	$\leq 0,50$
Impurezze organiche volatili	Conformi a USP <467> I	Conforme
Impurezze individuali	$\leq 0,50$ %	$\leq 0,50$
Impurezze totali	$\leq 2,00$ %	$\leq 2,00$
Limite di glucosamina	$\leq 1,00$ %	$\leq 1,00$
Assorbanza (10% sol.-280nm)	$< 0,25$	0,04
<b>Specifiche microbiologiche</b>		
- Conta batterica totale	$\leq 1.000$ CFU/g	$\leq 1000$
- Lieviti e muffe	$\leq 100$ CFU/g	$\leq 100$

11/04/2024

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>>



W0734301

007343-25  
ACETIL-N-GLUCOSAMINA-D

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)



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

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

Certificato Nr. 208180

Prodotto: 007343-25 ACETIL-N-GLUCOSAMINA-D

Lotto: W0734301 Data Produzione: 19/12/2023 Data Scadenza: 18/12/2025

Saggi	Specifiche	Risultato
- Enterobatteriacee	<=100 CFU/g	<= 30
- E.coli	Negativo/1g	Negativo
- Salmonella	Negativo/1g	Negativo
- Staphylococcus aureus	Negativo/10g	Negativo

Nota:

Conforme USP39.  
Meets USP39 standards.

Produttore: JIANGSU AOXIN BIOTECHNOLOGY CO.,LTD  
LINPU ROAD, 2 DAPU INDUSTRIAL AREA 222006 LIANYUNGANG JIANGS ( ) CINA

APPROVATO

11/04/2024

Stefano Rastelli  
Responsabile CQ

11/04/2024

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>>