



X0083503

000835-25

GLUTAMMINA-L USP

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. 226467

Prodotto: 000835-25 GLUTAMMINA-L USP

Lotto: X0083503 Data Produzione: 01/07/2024 Data Rianalisi: 01/07/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina bianca	Conforme
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Trasmittanza	>=98,0 %	99,4
pH	4,0 - 6,0	4,6
Rotazione ottica specifica 20°C	6,3 - 7,3 °	+7,2
Solfati	<=0,020 %	<=0,020
Cloruri	<=0,020 %	<=0,017
Arsenico	<=1,4 ppm	<=0,1
Ferro	<=10 ppm	<=10
Perdita all'essiccamiento	<=0,20 %	0,01
Residuo all'ignizione	<=0,10 %	0,07
Titolo	99,00 - 101,00 %	99,90
Cadmio	<=0,5 ppm	<=0,1
Mercurio	<=0,2 ppm	<=0,1
Piombo	<=0,5 ppm	<=0,1
Ammino acidi estranei	<=0,5 %	<=0,4
Conta batterica totale	<=1.000 CFU/g	<=100
Lieviti e muffe	<=100 CFU/g	<=50
Coliformi	Negativi	Negativo
Materia estranea insolubile	Conforme	Conforme

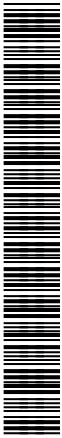
Nota:

Conforme a USP-FCC

Complies with USP-FCC

Il prodotto è conforme alla monografia della vigente JP, USP e FCC. Solventi residui e analisi microbiologica (sostanze non-sterili per uso farmaceutico) sono conformi a queste farmacopea.

Prodotto per fermentazione da microbi non patogeni, e senza l'uso di materie prime di origine animale.



X0083503

000835-25  
GLUTAMMINA-L USP

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. 226467

Prodotto: 000835-25 GLUTAMMINA-L USP

Lotto: X0083503 Data Produzione: 01/07/2024 Data Rianalisi: 01/07/2027

Produttore: BOKYOWA INC.

MO-63702 CAPE GIRARDEAU ( ) STATI UNITI D'AMERICA

**APPROVATO**  
**11/06/2025**

**Stefano Rastelli**  
**Responsabile CQ**

11/06/2025

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>>