



X0975903

009759-25
BETA ALANINA

A.C.E.F. S.r.l.
29017 FIORENTUOLA 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. 233100****Prodotto: 009759-25 BETA ALANINA****Lotto: X0975903 Data Produzione: 03/04/2025 Data Scadenza: 02/04/2027**

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina bianca	Conforme
Trasmittanza(Stato della soluzione)	$\geq 95,00 \%$	98,80
pH	6,50 - 7,50	7,16
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Ammonio	$\leq 0,020 \%$	$< 0,020$
Cloruri	$\leq 0,040 \%$	$< 0,039$
Solfati	$\leq 0,048 \%$	$< 0,048$
METALLI PESANTI		
- Ferro	≤ 30 ppm	< 30
- Metalli pesanti	≤ 10 ppm	< 10
- Arsenico	≤ 2 ppm	< 1
- Mercurio	$\leq 0,1$ ppm	$< 0,1$
- Piombo	≤ 3 ppm	< 1
- Cadmio	≤ 1 ppm	< 0
Altri aminoacidi	Assenti	non rilevabili
Perdita all'essiccamento	$\leq 0,30 \%$	0,08
Titolo (sull'anidro)	98,00 - 101,00 %	99,10
Residuo all'ignizione	$\leq 0,20 \%$	0,13
Specifiche microbiologiche		
- Conta batterica totale	≤ 3.000 CFU/g	< 10
- Lieviti e muffe	≤ 100 CFU/g	< 10
- E.coli	Assente	Conforme
- Salmonella	Assente	Conforme
- Staphylococcus aureus	Assente	Conforme



X0975903

009759-25
BETA ALANINA

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. 233100****Prodotto: 009759-25 BETA ALANINA****Lotto: X0975903 Data Produzione: 03/04/2025 Data Scadenza: 02/04/2027**

Nota:

Prodotto conforme alle specifiche del produttore/fornitore
Product meets the specifications of the manufacturer / supplier

**APPROVATO
28/11/2025****Stefano Rastelli
Responsabile CQ**

28/11/2025

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>>