



25112001

004766-0,010

A.C.E.F. S.r.l.
VIA UMBRIA 8/14 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 241911 - FAX 0523 241937
www.acef.it - e-mail: acef@acef.it

C.F. e PARTITA IVA 01898070377
CAP. SOC. EURO 10.000 I.V.
R.I. PC 360354



Certificato di analisi N° : 224326
Certificate of analysis N°

Prodotto: 004766-0,010 IDROSSITRIPTOFANO-5-L
Product

Lotto: 25112001 Data Produzione: 28/04/2023 Data Scadenza: 28/04/2028
Batch Manufacturing Date Expiry Date

Saggi Tests	Specifiche Specifications	Risultato Result
Aspetto Appearance	polvere powder	Conforme Complies
Colore Colour	bianco-bianco grigiastro white - white greysh	Conforme Complies
Identificazione IR IR identification	conforme allo std. conform to std.	Conforme Complies
pH pH	4,0 - 6,0	5,8
Solubilità Solubility	leggermente solubile in acqua, insolubile nei solventi organici.	Conforme Complies
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation	-38,0 - -30,0 °	-32,5
Metalli pesanti Heavy metals	<=10 ppm	<10
Sostanze correlate Sostanze correlate		
- Tryptofano-L Tryptophan-L	<=0,20 %	0,09
- Ogni impurezza non specificate Any unspecified impurity	<=0,10 %	<0,05
- Impurezze totali Total impurities	<=0,50 %	0,09
Ceneri solforiche Sulphated ash	<=0,2 %	0,0
Perdita all'essiccamento Loss on drying	<=2,00 %	0,76
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)	99,00 - 101,00 %	99,60
Conta batterica totale Total Aerobic Count	<=1.000 CFU/g	<10
Lieviti e muffe Yeasts and mould	<=100 CFU/g	<10
Enterobatteriacee Enterobacteriaceae	<=100 CFU/g	0
E.coli E.coli	assente absent	Conforme Complies



25112001

004766-0,010

A.C.E.F. S.r.l.
VIA UMBRIA 8/14 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 241911 - FAX 0523 241937
www.acef.it - e - mail: acef@acef.it

C.F. e PARTITA IVA 01898070377
CAP. SOC. EURO 10.000 I.V.
R.I. PC 360354



Certificato di analisi N° : 224326
Certificate of analysis N°

Prodotto: 004766-0,010 IDROSSITRIPTOFANO-5-L
Product

Lotto: 25112001 Data Produzione: 28/04/2023 Data Scadenza: 28/04/2028
Batch Manufacturing Date Expiry Date

Saggi Tests	Specifiche Specifications	Risultato Result
Salmonella <i>Salmonella</i>	assente <i>absent</i>	Conforme <i>Complies</i>
Densità tappata <i>Plugged density</i>		0,54
Solventi Residui <i>Residual solvents</i>		
- Metanolo (*) <i>Methanol</i>	<=1.000 ppm	34
- Metil t-Butil etere (*) <i>Methyl t-Butyl ether</i>	<=100 ppm	<5

Nota:

Note

(*) Dato del produttore / Manufacturer's data

Prodotto conforme alle specifiche del produttore

Product meets the specifications of the manufacturer

Produttore: LINNEA S.A.
Manufacturer VIA CANTONALE - CH-6595 RIAZZINO () SVIZZERA

APPROVATO
APPROVED

30/04/2025

Stefano Baldini
Qualified Person