



23255001

004766-0,100

ACEF s.p.a.
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 P.I. 00098610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.PC 032-1453
R.D.PC 44567 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 198622
Certificate of analysis N°

Prodotto: 004766-0,100 IDROSSITRIPTOFANO-5-L
Product

Lotto: 23255001
Batch

Data Produzione: 27/04/2023
Manufacturing Date

Data Scadenza: 27/04/2028
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	5,9
Solubilità Solubility	leggermente solubile in acqua, insolubile nei solventi organici.	Conforme Complies
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation	-38,0 - -30,0 °	-32,9
Metalli pesanti Heavy metals	<=10 ppm	<10
Sostanze correlate Sostanze correlate		
- Triptofano-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 %	0,12
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	assente/g
E.coli E.coli	assente absent	Conforme Complies



23255001

004766-0,100

ACEF, s.p.a.
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 P.I. 00099610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.P.C. 032-1483
R.D.P.C. 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 198622
Certificate of analysis N°

Prodotto: 004766-0,100 IDROSSITRIPTOFANO-5-L
Product
Lotto: 23255001 Data Produzione: 27/04/2023 Data Scadenza: 27/04/2028
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	39
- 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

18/09/2023

Stefano Baldini
Qualified Person

18/09/2023

Pagina 2 di 2

Questo documento emesso elettronicamente è valido senza firma ed è copia esatta dell'originale firmato elettronicamente allegato al batch record.
This document is issued electronically valid without signature and is exact copy signed electronically attached to the batch record.