



24291001

004766-0,010

A.C.E.F. 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. 00008610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I. PC 032-1463
R.D. PC 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 216318
Certificate of analysis N°

Prodotto: 004766-0,010 IDROSSITRIPTOFANO-5-L
Product
Lotto: 24291001 Data Produzione: 28/04/2023 Data Scadenza: 28/04/2025
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		
- 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 %	0,76
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

21/10/2024

Pagina 1 di 2



24291001

004766-0,010

A.C.E.F. 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.P.C. 032-1483
R.D.P.C. 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 216318
Certificate of analysis N°

Prodotto: 004766-0,010 IDROSSITRIPTOFANO-5-L
Product
Lotto: 24291001 Data Produzione: 28/04/2023 Data Scadenza: 28/04/2028
Batch Manufacturing Date Expiry Date

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

21/10/2024

Stefano Baldini
Qualified Person

21/10/2024

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.