



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **5-L-IDROSSITRIPTOFANO**

CAS 4350-09-8
 FORMULA C11 H12 N2 O3
 PESO MOLECOLARE 220,23

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	visual	polvere bianca o bianco grigio	
Identificazione IR	internal	conforme allo std.	
pH	internal	4,0 - 6,0	
Solubilità	internal	leggermente solubile in acqua, insolubile nei solventi organici.	
Rotazione ottica specifica	internal	-38,0 - -30,0	°
Metalli pesanti	internal	<=15	ppm
<i>Sostanze Correlate</i>			
- Triptofano-L		<=0,20	%
- Impurezze totali	internal	<=0,50	%
Ceneri solforiche	internal	<=0,2	%
Perdita all'essiccamento	internal	<=2,00	%
Titolo	internal	99,0 - 101,0	%
Conta batterica totale	internal	<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe	internal	<=100	CFU/g
Staphylococcus aureus	internal	assente	
Pseudomonas aeruginosa	internal	assente	
E.coli	internal	assente	CFU/g
Enterobatteriacee	internal	<=100	CFU/g
Salmonella	internal	assente	
Densità (*)	internal	>=0,40	g/ml
<i>Solventi Residui</i>			
- Metanolo (*)		<=1.000	ppm
- Metil t-Butil etere (*)		<=100	ppm
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		12/03/2014	

Stoccaggio: conservare in recipienti ben chiusi, al riparo dalla luce, dal calore e dall'umidità.
 Storage: preserve in tight container, protected from light, heat and humidity.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **5-L-IDROSSITRIPTOFANO**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati