

Cod. 794 triptofano USP
Specifiche di qualità rev. 16 del 27/02/2020
Conforme a: USP 36

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o leggermente bianco-giallastra, o cristalli, sapore leggero amaro		USP 36
solubilità	solubile in alcool a caldo e in acido cloridrico diluito		USP 36
punto di fusione	282 °C		produttore
titolo	98.5-101.5 %	sul secco	USP 36
Identificazione:			
IR	conforme allo standard	<197K>	USP 36
Saggi			
potere rotatorio specifico	-29.4/-32.8 °	<781S>	USP 36
pH	5.5-7.0		USP 36
cloruri	<= 500 ppm	<221>	USP 36
solfati	<= 0.03 %	<221>	USP 36
Ferro	<= 0.003 %	<241>	USP 36
metalli pesanti	<= 15 ppm	met. II <231>	USP 36
piombo (Pb)	<= 3 ppm		produttore
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		produttore
arsenico (As)	<= 1 ppm		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
perdita all'essiccamento	<= 0.3 %	<731>	USP 36
residuo all'ignizione	<= 0.1 %	<281>	USP 36
impurezze organiche volatili	conforme		USP 36
densità apparente al versamento (bulk density)	>= 0.20 g/ml		produttore
densità allo scuotimento (tapped density)	>= 0.30 g/ml		produttore
granulometria	95 %	attraversa 40 mesh	produttore
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		produttore
salmonella	assente /10 g		produttore
enterobatteriaceae	assente /g		produttore
staphylococcus aureus	assente /g		produttore
escherichia coli	assente /g		produttore
note	uso alimentare, adatto a vegetariani e a vegani		produttore
origine	fermentazione da glucosio		produttore
fruttosio	fructose free		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2003/89/CE; Dir. 2005/26/CE; Dir. 2005/63/CE
allergeni	assenti		Lista ALBA
nanomateriali	conforme		Reg.(EU) n.1169/2011
sostanze dopanti	assenti		WADA Prohibited List
PCBS e melamina	conforme		Reg. 594/2012; Reg. EC 1881/2006
contaminanti	assenti		Reg.(EC) 629/2008; Reg. EC 1881/2006
solventi residui	conforme		Dir. 2009/32/CE; Dir. 2010/59/EU
pesticidi	conforme		Reg. 396/2005/EC
trattamenti conservativi	non irradiato		produttore
OGM	GMO free		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE

I metodi di analisi non indicati 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.
Dermolife non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati.
The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.
The above information will not relieve you to identify the product before use.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

BSE/TSE	BSE/TSE free		produttore
test su animali	non testato su animali per scopi cosmetici		produttore
Halal	certificato Halal		produttore
Kosher	certificato Kosher		produttore
glutine	gluten free		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi		USP 36

I metodi di analisi non indicati 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.
Dermolife non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati.
The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request.
The above information will not relieve you to identify the product before use.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.