



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **VALINA-L ORALE**

NOME INCI	Valine
NOME INCI USA	Valine
CAS	72-18-4
EINECS / ELINCS	200-773-6
FORMULA	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>
PESO MOLECOLARE	117.15

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere cristallina bianca	
Identificazione IR		Concorde con lo spettro di riferimento	
pH		5,5 - 7,0	
Rotazione ottica specifica 25°C		26,6 - 28,8	°
Solfati		<=0,030	%
Cloruri		<=0,050	%
Metalli pesanti (Pb)		<=15	ppm
Ferro		<=30	ppm
Perdita all'essiccamento		<=0,30	%
Residuo all'ignizione		<=0,10	%
Titolo		98,5 - 101,5	%
Arsenico		<=1	ppm
Piombo		<=3	ppm
Mercurio		<=0,1	ppm
Cadmio		<=1	ppm
Impurezze organiche volatili		Conforme alla specifica	
* Granulometria		40 - 80	mesh
<i>Specifiche microbiologiche</i>			
* - Conta batterica totale		<=1.000	CFU/g
* - Lieviti e muffe		<=100	CFU/g
* - E.coli		Assente	
* - Salmonella		Assente	
* - Staphylococcus aureus		Assente	
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		16/07/2015	

\* saggi non obbligatori

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 **VALINA-L ORALE**

ORIGIN Synthetic

This product is not made by techniques of genetic modifications; this product doesn't contain additives, diluents or excipients deriving from mais, soy or colza genetically modified. So this product can be defined as non GM. This product is not subjected to the Regulations CE n° 1829/2003 and 1830/2003.

The product is free of gluten.

The product have not been subjected to sanitization techniques with radiation.

### ALLERGENS:

MAIN ALLERGENS	PRESENCE (YES / NO)
Sulphur dioxide and sulfites (specify quantity if higher than 10 ppm or 10 mg/kg)	< 10 ppm
Peanut seed and derived products (including oil)	NO
Walnut (including oil)	NO
Hazelnut (including oil)	NO
Brazil walnut (including oil)	NO
Pecan nut (including oil)	NO
Macadamia nut and Queensland nut (including oil)	NO
Pistachio – nut (including oil)	NO
Kashew (including oil)	NO
Almond (including oil)	NO
Eggs and derived products	NO
Fishes – crustaceans and derived products	NO
Soya and derived products	NO
Gluten (specify quantity) of following origin	< 20 ppm
▪ Wheat	NO
▪ Rye	NO
▪ Barley	NO
▪ Rustic wheat	NO
▪ Oat	NO
▪ Hybrid species and derived products from gluten	NO
Milk and derived products (including lactose and milk protein)	NO
Sesame seed and derived products (including oil)	NO
Lupin (lat. Lupins) and derived products	NO
Celery and derived products	NO
Mustard and derived products	NO
Azo colours	NO
Beaf	NO

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 **VALINA-L ORALE**

Benzoic acid (from E320 to E219)	NO
BHA-BHT (from E320 to E321)	NO
Chicken (meat)	NO
Cinnamon	NO
Cocoa	NO
Coriander	NO
Fructose	NO
Gelatin	NO
Glutamate added (form E620 to E625)	NO
Legumes/Pulses	NO
Pork	NO
Rye	NO
Sorbic acid (from E200 to E203)	NO
Sucrose	NO
Tartrazine (E102)	NO
Umbrelliferae	NO
Vanillin	NO
Wheat	NO
Yeast	NO

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