



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **PROTEINE DA GRANO**

NOME INCI	Hydrolized Wheat proteins
NOME INCI USA	Hydrolized Wheat proteins
CAS	70084-87-6
EINECS / ELINCS	305-225-0
NOME BOTANICO	Triticum vulgare

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere da bianco a bruno	
Odore		Caratteristico	
Perdita all'essiccamento (110 °C)		<=6,0	%
pH (sol. 3% in acqua)		4,00 - 6,00	
Solubilità in acqua (1g/100ml)		Solubile con lieve opalescenza	
Solubilità in alcole etilico 60 % Vol (5g/100ml)		Parzialmente solubile	
Azoto totale		>=12,0	%
Sostanza attiva totale (Nx6,25)		>=75,00	%
Conta batterica totale		<=100	CFU/g
Lieviti e muffe		<=10	CFU/g
* Peso molecolare		<= 3500 Daltons	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		24/07/2015	

* 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 **PROTEINE DA GRANO**

Descrizione: Peptidi vegetali con basso peso molecolare ottenuti da idrolisi enzimatica di grano.

Droga: Grano, semi

PROPRIETA'

Iidratante e nutriente per prodotti della cura dei capelli e della pelle. Condizionante e sostantivante in prodotti per capelli.

Riduce le irritazioni cutanee dovute all'effetto dei tensioattivi.

APPLICAZIONI

Shampoo, creme capelli, lozioni per capelli, bagnoschiuma, saponi, creme nutrienti e idratanti.

DOSAGGIO: Dal 0,2 al 1 % dipende dalla formulazione del prodotto finito.

STOCCAGGIO

Conservare in contenitori ermeticamente chiusi al riparo da luce e fonti di calore.

CONSERVAZIONE

Il prodotto mantiene i suoi principi attivi caratteristici per 1 anno se conservato seguendo le istruzioni date dal produttore.

Dopo aver aperto la confezione, si raccomanda di utilizzare tutto il contenuto della confezione, oppure di richiudere ermeticamente e di consumare il prodotto nel più breve tempo possibile.

IMPUREZZE /CONTAMINANTI

Pesticidi (Organoclorurati e organofosforati) : Le droghe utilizzate per la produzione degli estratti sono conformi ai limiti in accordo con la corrente Farmac. Eur.

Metalli pesanti (Pb, Cd, Cr, Hg, As) : Le droghe utilizzate per la produzione degli estratti sono conformi ai limiti indicati nella Farmac. Eur.

ALTRE INFORMAZIONI e REGOLAMENTAZIONI / FURTHER INFORMATION and REGULAMENTATION

OGM (in accordo con Dir CE 1829/2003 e 1830/2003): Non contiene, non deriva e non è costituito da organismi Geneticamente modificati.

GMO (according to Dir CE 1829/2003 e 1830/2003): Does not contain genetically modified organism.

BSE/TSE (in conformità con decisione CEE 99/724/EC e 97/534/EC): Privo di BSE/TSE

BSE/TSE (in compliance with decision ECC 99/724/EC and 97/534/EC): BSE/TSE free

PRODOTTO BIOLOGICO (si/no): No

ORGANIC PRODUCT (yes/no): No

TEST SU ANIMALI (si/no): No

TESTS ON ANIMALS (yes/no): No

Regolamento REACH N. 1907/2006: Non registrato (esente < 1 tonn/anno)

REACH Regulation N. 1907/2006: Compliant – NOT REGISTRED (exempt < 1 tonn/year)

CMR (in accordo al Reg. EC/1223/2009): Assenti

CMR (according the Reg. EC/1223/2009): Absent

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 **PROTEINE DA GRANO**

NANOMATERIALI (Reg. n. EC/1223/2009): Assenti
NANOMATERIALS (Reg. EC/1223/2009): Absent

V.O.C. (Composizione Organici Volatili): Assenti
V.O.C. (Volatile Organic Compounds): Absent

ALLERGENI: Non contiene allergeni
ALLERGENS: Not contain allergens

Paese di origine e di fabbricazione: Italia (EU)
Country of origin and manufacture: Italy (EU)

Ftalati: Assenti
Phthalates: Absent

Eteri del glicole: Assenti
Glycol ethers: Absent

Formaldeide e suoi rilasci: Assenti
Formaldehyde and its release: Absent

SVHC (Sostanze molto pericolose): Assenti
SVHC (Substance of very high concern): Absent

PCB (diossine, aflatossine, solventi residui): Absent
PCB (dioxins, aflatoxins, solvent residues): Absent

Processo produttivo: Peptidi vegetali ottenuti da idrolisi enzimatica di farina di grano
Production process: Peptides vegetable products obtained by enzymatic hydrolysis of wheat

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 **PROTEINE DA GRANO**

AMINOACIDIC COMPOSITION

AMINOACIDS	% w/w of the proteinic fraction
Aspartic acid	4.15
Glutamic acid	38.55
Serine	4.95
Glycine	3.10
Histidine	1.70
Arginine	3.40
Threonine	2.35
Alanine	2.35
Proline	13.90
Tyrosine	3.00
Valine	3.70
Isoleucine	3.25
Leucine	6.10
Phenilalanine	4.45
Lysine	6.30
Cystine	2.50
Methionine	1.45

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