

Whey Proteïne Isolaat (naturel)

Ingrediënten: Wei eiwit isolaat instant (*koemelk, soja lecithine*).

Fysische eigenschappen:

Smaak	Naturel
Oplosbaarheid	Zéér goed
Loopeigenschappen	Free Flowing
Stortgewicht	400 – 450 kg/ 1000 liter

Voedingswaarde:

	<u>Kcal</u>	<u>KJ</u>	<u>Vet</u>	<u>WV</u> <u>Verzadigd</u>	<u>Eiwit</u>	<u>Kool-</u> <u>hydraten</u>	<u>WV</u> <u>Suikers</u>	<u>Vezels</u>	<u>Natrium</u>	<u>Zout</u>
Per 100 gram poeder	368,0	1563,0	0,3	0,1	93,0	2,5	2,5	0,0	0,20	0,50
Energetische waarde: kcal/KJ										

Microbiologische en chemische criteria

Voldoet aan:

- Verordening (EG) nr. 2073/2005 (Microbiologische criteria);
- Verordening (EG) nr. 1881/2006 (Zware metalen);
- Verordening (EG) nr. 396/2005 (Pesticiden).

Gebruik: Los per shake 30 gram (1 maatschep 70 ml = +/- 30 gr) WPI op in 200 ml melk of water.
** Mix WPI met voorkeur in een shakebaker/blender.

Aminozuursamenstelling per 100% eiwit:

Alanine	5,00%
Arginine	2,10%
Aspartic Acid	11,00%
Cysteine	2,20%
Glutamic Acid	18,10%
Glycine	1,40%
Histidine	1,70%
Isoleucine**	6,40%
Leucine**	10,60%
Lycine	9,60%
Methionine	2,20%
Phenylalanine	3,00%
Proline	5,50%
Serine	4,60%
Threonine	6,70%
Tryptophan	1,40%
Tyrosine	2,60%
Valine**	5,90%

** BCAA's 100,00%

Trace minerals and heavy metals, ppm

Aluminium	<5.00
Arsenic	<0.25
Cadmium	<0.10
Chromium	<1.00
Cobalt	<1.00
Copper	<5.00
Iron	<10.0
Lead	<0.02
Manganese	<1.00
Mercury	<0.05
Molybdenum	<1.00
Selenium	<1.00
Tin	<5.00
Titanium	<10.0
Zinc	<5.00

Minerals, mg per 100g powder

Calcium	450
Chloride	50
Magnesium	50
Phosphorus	220
Potassium	400
Sodium	200

Vitamins, mg per 100g powder

Choline chlorine	10.0
Niacin (Vit B3)	0.00
Thiamin (Vit B1)	0.10
Riboflavin (Vit B2)	0.15
Pantothenic acid (Vit B5)	0.01
Folic acid (Vit B9)	0.10

Protein fractions, % of protein

Beta-Lactoglobulin	50 - 60
Glycomacropeptide	15 - 20
Alpha-Lactalbumin	15 - 20
Bovine Serum Albumin	1.0 - 2.0
Immunoglobulin G	1.0 - 2.0
Immunoglobulin A	0.1 - 1.0
Lactoferrin	0.1 - 0.5

Microbiologische en chemische criteria

Voldoet aan:

- Verordening (EG) nr. 2073/2005 (Microbiologische criteria);
- Verordening (EG) nr. 1881/2006 (Zware metalen);
- Verordening (EG) nr. 396/2005 (Pesticiden).

Verpakking: Verschillende verpakkingen mogelijk.

Opslagcondities: Onder koele en droge condities kan het product tenminste 18 maanden bewaard worden zonder iets van zijn functionele eigenschappen te verliezen.

Allergie-informatie: Dit product bevat de allergenen conform bijlage 1.

GMO: Dit product bevat geen Genetisch Gemodificeerde Organismen (non-GMO) zoals bedoeld in de EU verordening 2001/18.

E.E.G. eisen: Alle ingrediënten voldoen aan de E.E.G. eisen die gesteld worden in richtlijn 95/2/EG betreffende levensmiddelenadditieven.

The information given in this document is based on our current knowledge and experience, however without any obligation and without any assumption of liability on our part. The information may be used at your discretion and risk. Since we cannot anticipate all conditions, we accept no responsibility for results obtained by using our products. Users are requested to check that they are in possession of the latest version of this document and we are at their disposal to supply any additional information. The client is responsible for the information and design of the labels.

BIJLAGE 1
Naam Product: WPI

Aanwezigheid van bestanddelen i.v.m. dieet/allergie (Allergeneninformatie voor de levensmiddelenbank (ALBA 2011))

LeDa code	GS1 code	Allergeen	Recept zonder (Z)	Recept met (M)	Kan bevatten (en recept zonder) (K)	Onbekend (O)
		Wettelijke allergenen				
1.1	UW	Tarwe	Z			
1.2	NR	Rogge	Z			
1.3	GB	Gerst	Z			
1.4	GO	Haver	Z			
1.5	GS	Spelt	Z			
1.6	GK	Kamut	Z			
1	AW	(*) <i>Gluten</i>	Z			
2.0	AC	Schaaldieren	Z			
3.0	AE	Ei	Z			
4.0	AF	Vis	Z			
5.0	AP	Aardnoten (pinda's)	Z			
6.0	AY	Soja		M**		
7.0	AM	Koemelk		M		
8.1	SA	Amandelen	Z			
8.2	SH	Hazelnoten	Z			
8.3	SW	Walnoten	Z			
8.4	SC	Cashewnoten	Z			
8.5	SP	Pecannoten	Z			
8.6	SR	Paranoten	Z			
8.7	ST	Pistachenoten	Z			
8.8	SM	Macademianoten	Z			
8	AN	(*) <i>Noten (Schaalvruchten)</i>	Z			
9.0	BC	Selderij	Z			
10.0	BM	Mosterd	Z			
11.0	AS	Sesam	Z			
12.0	AU	Zwavel dioxide en sulfieten (E220 – E228) in concentraties van meer dan 10 mg/kg of 10 mg/l, uitgedrukt als SO ₂	Z			
13.0	NL	Lupine	Z			
14.0	UM	Weekdieren	Z			
		Aanvullende allergenen				
20.0	ML	Lactose		M		
21.0	NC	Cacao	Z			
22.0	MG	Glutamaat (E620 – E625)	Z			
23.0	MK	Kippenvlees	Z			
24.0	NK	Koriander	Z			
25.0	NM	Mais	Z			
26.0	NP	Peulvruchten	Z			
27.0	MC	Rundvlees	Z			
28.0	MP	Varkensvlees	Z			
29.0	NW	Wortel	Z			

(*) Dit alleen invullen als sprake kan zijn van kruisbesmetting.

(**) Wei eiwit bevat soja lecithine.