



sphere<sup>®</sup>  
liquid

Erhältlich in DE  AT  CH

## Beschreibung

### Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) mit Zucker und Süßungsmittel.

PKU sphere<sup>®</sup> liquid ist ein trinkfertiges Eiweißersatzprodukt mit geringem Phenylalanningehalt, basierend auf Kasein-Glykomakropeptid (GMP)-Isolat, mit Zusatz von essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Fett, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Docosahexaensäure (DHA), entsprechend der Ernährungsbedürfnisse von PKU/HPA-Patienten. Erhältlich in Schokoladen- und Vanillegeschmack.

## Indikation

Zum Diätmanagement bei Phenylketonurie (PKU). Zum Diätmanagement bei Hyperphenylalaninämie (HPA), wenn Diätbeschränkungen und die Verwendung eines phenylalaninfreien/-armen Eiweißersatzes medizinisch notwendig sind. Geeignet ab 3 Jahren.

## Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder der Ernährungsfachkraft/Diätologin festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellaage.

PKU sphere<sup>®</sup>20 liquid (237 ml) = 20 g Eiweißäquivalent  
1 Trinkflasche = 30 mg Phenylalanin

## WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab 3 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter PKU verwendet werden, oder wenn Diätbeschränkungen und die Verwendung eines phenylalaninfreien/-armen Eiweißersatzes bei HPA medizinisch notwendig sind.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen, um den Bedarf an Flüssigkeit sowie den allgemeinen Nährstoffbedarf zu decken.

Eiweißersatzprodukte auf Basis von GMP sind eine Phenylalaninquelle.

## Anwendungshinweise



1 Gut schütteln.



2 Öffnen.



3 Trinken.

Schmeckt gekühlt am besten.

Nach dem Öffnen direkt verzehren.

Nach dem Verzehr sollten ausreichend Wasser oder andere erlaubte Flüssigkeiten getrunken werden.

## Nährwertinformationen

		Pro 100 ml	Pro PKU sphere®20 liquid 237 ml
Brennwert/Energie	kJ kcal	207 50	497 120
Fett	g	0,5	1,2
davon:			
- gesättigte Fettsäuren	g	0	0
- Docosahexaensäure (DHA)	mg	46	109
Kohlenhydrate	g	2,8	6,6
davon:			
- Zucker	g	1,8	4,3
Eiweiß (Äquivalent)	g	8,3	20
davon:			
- L-Alanin	g	0,35	0,83
- L-Arginin	g	0,41	0,97
- L-Asparaginsäure	g	0,55	1,31
- L-Cystin	g	0,10	0,24
- L-Glutamin	g	1,14	2,70
- Glycin	g	0,30	0,71
- L-Histidin	g	0,30	0,70
- L-Isoleucin	g	0,60	1,42
- L-Leucin	g	1,27	3,02
- L-Lysin	g	0,40	0,95
- L-Methionin	g	0,12	0,28
- L-Phenylalanin	g	0,013	0,03
- L-Prolin	g	0,68	1,61
- L-Serin	g	0,43	1,01
- L-Threonin	g	0,97	2,29
- L-Tryptophan	g	0,17	0,40
- L-Tyrosin	g	0,95	2,25
- L-Valin	g	0,48	1,14
Salz	g	0,28	0,65

**Nährwertinformationen**

		Pro 100 ml	Pro PKU sphere®20 liquid 237 ml
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg RE	110	260
Vitamin D	µg	2,1	5,0
Vitamin E	mg α-TE	1,6	3,8
Vitamin K	µg	10	24
Vitamin C	mg	9,2	22
Thiamin	mg	0,25	0,59
Riboflavin	mg	0,25	0,59
Niacin	mg (mg NE)	1,4 (4,2)	3,3 (10)
Vitamin B6	mg	0,21	0,50
Folsäure	µg	43	102
Vitamin B12	µg	0,70	1,7
Biotin	µg	5,5	13
Pantothensäure	mg	0,8	1,9
<b>Mineralstoffe</b>			
Natrium	mg	110	261
	mmol	4,7	11
Kalium	mg	120	280
	mmol	3,0	7,1
Chlorid	mg	0	0
	mmol	0	0
Calcium	mg	170	400
	mmol	4,3	10
Phosphor	mg	170	400
	mmol	5,4	13
Magnesium	mg	50	120
	mmol	2,1	5,0
<b>Spurenelemente</b>			
Eisen	mg	3,1	7,3
Zink	mg	2,8	6,6
Kupfer	mg	0,25	0,59
Mangan	mg	0,17	0,40
Selen	µg	13	31
Chrom	µg	5,1	12
Molybdän	µg	8,4	20
Jod	µg	35	83
<b>Sonstige Nährstoffe</b>			
Cholin	mg	84	199

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

α-TE = α-Tocopherol-Äquivalent

	Osmolalität	Osmolarität
PKU sphere®20 liquid		
Vanille	500 mOsm/kg	470 mOsm/l
Schokolade	450 mOsm/kg	420 mOsm/l

### Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Das Produkt sollte nach dem Öffnen sofort verzehrt werden.

Nach dem Öffnen: Verpackung gut verschließen und innerhalb von 6 Stunden bei Raumtemperatur und 24 Stunden bei Lagerung im Kühlschrank verbrauchen.

Vor Gebrauch nochmals gut aufschütteln.

### Packungsgröße / Gewicht



PKU sphere®20 liquid 15 x 237 ml e Trinkflaschen = 3,56 l

### Geschmacksrichtung

Vanille und Schokolade

### Bestellinformation

Bezeichnung	Packungsgröße	Geschmack	PZN (DE)	PZN (AT)
PKU sphere®20 liquid	15 x 237 ml Trinkflaschen	● Vanille	18251731	5695219
		● Schokolade	18906008	5688053

### Zutaten

#### Vanille

Wasser, Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), Saccharose, Aroma, L-Leucin, L-Tyrosin, L-Arginin, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, Emulgator (**Sojalecithine**), L-Histidin, Calciumlactat, Verdickungsmittel (E460, E466), Cholinbitartrat, Glycin, L-Tryptophan, Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium sp.*, L-Cystin, L-Lysin-L-Aspartat, Säureregulator (E525), L-Ascorbinsäure, Zinkgluconat, Süßungsmittel (Sucralose), Eisensulfat, L-Methionin, DL-alpha-Tocopheryllacetat, Retinylacetat, Kupfergluconat, Niacinamid, Mangangluconat, Natriumselenit, Calcium-D-pantothenat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

### Schokolade

Wasser, Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), Aroma, Saccharose, L-Leucin, L-Tyrosin, L-Arginin, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, Emulgator (**Sojalecithine**), L-Histidin, Calciumlactat, Verdickungsmittel (E460, E466), Cholinbitartrat, Glycin, L-Tryptophan, Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium sp.*, L-Cystin, L-Lysin-L-Aspartat, Säureregulator (E525), L-Ascorbinsäure, Zinkgluconat, Süßungsmittel (Sucralose), Eisensulfat, L-Methionin, DL-alpha-Tocopherylacetat, Retinylacetat, Kupfergluconat, Niacinamid, Mangangluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Natriumselenit, Calcium-D-pantothenat, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Riboflavin, Chromchlorid, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Natriummolybdat.

Unter Schutzatmosphäre verpackt.



**Enhancing Lives Together**  
A Nestlé Health Science Company

Vertrieb durch:

Vitaflo Deutschland GmbH, Industriestr. 17, 61449 Steinbach  
+49 (0) 6172 253 23 40, [info@vitaflo.de](mailto:info@vitaflo.de), [www.vitaflo.de](http://www.vitaflo.de)