



PediaSure®

Analysedaten

Geschmack	Handelsform	Art.-Nr.	PZN
Vanille	15 x 500 ml PE-Flasche	640 260	0122 5014

A. Deklaration/ Anwendungsgebiete

- **Produktgruppe:** bilanzierte Diät gem. § 14b Diätverordnung; Trink- und Sondennahrung zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung
- **Patientengruppe:** Kinder im Alter von 1–10 Jahren
- **Empfohlene Einsatzgebiete:** Standard-Sonden- und -Trinknahrung zur langfristigen Ernährung für Kinder
- **Dosierempfehlung:** ausschließliche Ernährung: mittlere Tagesdosis 1–4 Jahre: 1000–1500 ml, 4–7 Jahre: 1500 ml, 7–10 Jahre: 1500–2000 ml
- **Empfohlener Sondendurchmesser:** ≥ 10 Charrière (Schwerkraft), ≥ 8 Charrière (Pumpe)
- **Kontraindikation:** Galaktosämie

B. Allgemeine Angaben

- **Osmolarität:** 289 mOsm/l
- **Osmolalität:** 340 mOsm/kg H₂O
- **Renale Molenlast:** 259 mOsm/l
- **pH-Wert:** 6,4–6,9
- **Viskosität:** max. 15 cP bei 20°C
- **Emulgatoren:** Sojalecithin (E 322), Mono- und Diglyceride (E 471)
- **Verdickungsmittel:** Xanthan Gum (E 415)
- **Säureregulator:** Kaliumhydroxid (E 525)
- **Säuerungsmittel:** Zitronensäure (E 330)

C. 1.-9. Nährstoffanalyse (durchschnittl. Gehalt)

1. Energie

pro 100 ml

- **Energiegehalt:** 101 kcal (424 kJ)–1 kcal/ml (4,2 kJ/ml)
- **Nährstoffrelation:**
 - Eiweiß: 11,1 % der Energie
 - Kohlenhydrate: 43,2 % der Energie
 - Fett: 44,3 % der Energie
 - Ballaststoffe: 1,4 % der Energie

2. Eiweiß

pro 100 ml

- **Eiweißgehalt¹⁾:** 2,8 g
- **Eiweißfraktion:**
 - Calciumcaseinate: 12 %
 - Molkenproteinkonzentrat: 18 %
 - Natriumcaseinate: 70 %
- **Aminosäureprofil:**

Essentielle Aminosäuren		Nicht essentielle Aminosäuren	
Arginin	0,09 g	Alanin	0,09 g
Histidin	0,07 g	Asparagin	0,13 g
Isoleucin	0,13 g	Asparaginsäure	0,09 g
Leucin	0,26 g	Cystin	0,02 g
Lysin	0,21 g	Glutamin	0,27 g
Methionin	0,07 g	Glutaminsäure	0,31 g
Phenylalanin	0,13 g	Glycin	0,05 g
Threonin	0,13 g	Prolin	0,27 g
Tryptophan	0,03 g	Serin	0,15 g
Valin	0,16 g	Tyrosin	0,13 g
Gesamt¹⁾	1,28 g	Gesamt¹⁾	1,51 g

¹⁾ Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Aminosäuren bedingt durch Rundungsfehler

- **Stickstoffgehalt:** 0,44 g
- **Verhältnis Kalorien/Stickstoff:** 231 kcal/g N
- **Purine:** praktisch nicht enthalten
- **Gluten:** Gluten frei lt. Codex

3. Kohlenhydrate

pro 100 ml

- **Kohlenhydratgehalt:** 10,93 g
- **Kohlenhydratfraktion:** Maltodextrine: 69 % Saccharose: 31 %
- Mono-/Disaccharide: 3,82 g Oligo-/Polysaccharide: 7,73 g
- **Fructose:** nicht zugesetzt
- **Lactose:** ≤ 0,014 g

4. Fett	pro 100 ml			
■ Fettgehalt:	4,98 g			
■ Fettfraktion:	Ölsäurereiches			
	Sonnenblumenöl:	49,5 %	MCT (aus pflanzlichen Ölen):	19,8 %
	Sojaöl:	29,7 %	Lecithin:	1 %
■ Fettsäureprofil²⁾:				
	Fettsäuren			
a) gesättigte Fettsäuren (SFA)				1,36 g
	C 6:0	Capronsäure		0,00 g
	C 8:0	Caprylsäure		0,51 g
	C10:0	Caprinsäure		0,38 g
	C12:0	Laurinsäure		0,01 g
	C14:0	Myristinsäure		0,00 g
	C16:0	Palmitinsäure		0,27 g
	C17:0	Margarinsäure		0,00 g
	C18:0	Stearinsäure		0,14 g
	C20:0	Arachinsäure		0,02 g
	C22:0	Behensäure		0,03 g
	C24:0	Lignocerinsäure		0,00 g
b) einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)				2,34 g
	C16:1 ω 9	Palmitoleinsäure		0,01 g
	C18:1 ω 9	Ölsäure		2,33 g
	C20:1 ω 9	Gadoleinsäure		0,00 g
c) mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)				1,05 g
	C18:2 ω 6	Linolsäure		0,96 g
	C18:3 ω 3	α -Linolensäure		0,09 g
²⁾ Fettsäuren berechnet als Triglycerid. Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Fettsäuren bedingt durch Rundungsfehler.				
	■ P : S-Quotient:	0,76 : 1	■ Cholesterin:	0,0016 g
	■ ω6 : ω3 Fettsäuren:	10,9 : 1		
5. Diätetische Ballaststoffe	■ Ballaststoffgehalt: 0,73 g ■ Ballaststoffquelle: Haferfaser, Sojafasern, Gummi arabicum, FOS (Fructo-Oligosaccharide), Carboxymethylcellulose ■ Ballaststofffraktion: 75 % unlösliche, 25 % lösliche Ballaststoffe			
6. Mineralstoffe	pro 100 ml			
a) Mengenelemente				
Natrium	60	mg	Calcium	56 mg
Kalium	110	mg	Phosphor	53 mg
Chlorid	100	mg	Magnesium	16 mg
b) Spurenelemente				
Eisen	1,0	mg	Molybdän	4,0 μ g
Zink	1,0	mg	Chrom	2,5 μ g
Kupfer	100	μ g	Selen	2,8 μ g
Mangan	0,10	mg	Fluorid	50 μ g
Jod	10	μ g	Ca : P-Quotient =	1,1 : 1
7. Vitamine	pro 100 ml			
a) fettlösliche Vitamine				
Vit. A (Retinoläquivalent)	45	μ g	Vit. E (α -Tocopherol-Äquivalent)	1,5 mg
Vit. D ₃ (Cholecalciferol)	1,0	μ g	Vit. K ₁	4,0 μ g
b) wasserlösliche Vitamine				
Vit. C (Ascorbinsäure)	5,00	mg	Niacin (NE)	1,2 mg
Vit. B ₁ (Thiamin)	0,15	mg	Folsäure	15 μ g
Vit. B ₂ (Riboflavin)	0,20	mg	Biotin	5,0 μ g
Vit. B ₆ (Pyridoxin)	0,10	mg	Pantothensäure	0,30 mg
Vit. B ₁₂ (Cyanocobalamin)	0,20	μ g		
8. Sonstige – bedingt essentielle – Nährstoffe	pro 100 ml			
Cholin	15	mg	Taurin	7,2 mg
L-Carnitin	1,7	mg	Inosit	8,0 mg
9. Wasser	pro 100 ml			
■	85,2 g			