

Aviso importante: Este producto es nutricionalmente incompleto. Debe suplementarse con una dieta que aporte la cantidad necesaria de fenilalanina para asegurar un adecuado crecimiento. La utilización de Phenyl-Free*2 junto con otros alimentos y líquidos debe ser cuidadosa y estar supervisada continuamente por el médico y deberá ajustarse la dieta en función de frecuentes análisis de sangre. No indicado para uso parenteral.

Descripción



Phenyl-Free*2 es un alimento en polvo para uso médico especial exento del aminoácido esencial fenilalanina. Está indicado para niños y adultos con fenilcetonuria (PKU).

- **Phenyl-Free* 2** no es adecuado para ser consumido como única fuente de alimento.
- 22 g de equivalentes de proteínas por cada 100 g de polvo.
- Contiene mayor cantidad de proteínas equivalentes que Phenyl-Free* 1.
- No contiene lactosa.
- Se puede modificar fácilmente con potenciadores del sabor.
- Se mezcla con facilidad y se mantiene bien en suspensión.
- **Phenyl-Free* 2** contiene menos grasas y menor aporte calórico que Phenyl-Free* 1.
- **Phenyl-Free* 2** puede suponer un riesgo para la salud cuando es consumido por personas que no padecen fenilcetonuria (PKU).

Distribución calórica

Carbohidratos 59%

Proteínas 22%

Grasas 19%

Indicaciones

Phenyl-Free* 2 es un alimento para usos médicos especiales indicado para el manejo dietético de niños mayores de 3 años y adultos con fenilcetonuria (PKU).

Ingredientes

Sacarosa, polímeros de glucosa, aceite de soja, almidón de maíz modificado, L-glutamina, L-leucina, aspartato potásico, clorhidrato de L-lisina, L-tirosina, fosfato cálcico, L-prolina, L-valina, L-isoleucina, L-alanina, citrato sódico, L-arginina, fosfato de magnesio, cloruro potásico, L-treonina, fosfato de sodio, L-serina, glicina, citrato potásico, L-histidina, L-metionina, L-triptófano, L-cistina, cloruro de colina, etilvainillina, ácido ascórbico, taurina, inositol, sulfato ferroso, L-carnitina, sulfato de zinc, nicotinamida, acetato de DL-alfa tocoferol, pantotenato cálcico, sulfato cúprico, sulfato de manganeso, palmitato de vitamina A, cianocobalamina, clorhidrato de tiamina, clorhidrato de piridoxina, riboflavina, ácido fólico, colecalciferol, cloruro crómico, molibdato sódico, yoduro sódico, selenito de sodio, D-biotina, fitomenadiona.

Instrucciones de uso. Advertencia: Recomendamos que siga cuidadosamente las siguientes instrucciones.

Adecuada higiene, preparación, dilución, utilización, y almacenamiento son importantes.

<p>1</p>	<p>Lávese las manos</p>	<p>2</p>	<p>Añada la cantidad correcta de agua y de cacitos rasos con polvo y agítelo bien. Mezcle bien hasta que se produzca la mezcla. Guarde el cacito seco dentro del bote.</p>	<p>3</p>	<p>Una vez preparada la fórmula debe consumirse inmediatamente o tapar y almacenar en el frigorífico entre 2-4°C un máximo de 24 horas. Agítese antes de tomar. No congele la fórmula preparada y no consuma la fórmula si ha estado fuera del frigorífico durante 2 horas o más.</p>
-----------------	-------------------------	-----------------	--	-----------------	---

Almacenamiento Conservar los botes en un lugar fresco y seco. Una vez abierto, mantener el bote bien cerrado, guardarlo en un lugar seco y utilizar su contenido en el plazo de un mes. No congelar el polvo. Evitar el calor excesivo.

Presentación y Dosificación

Phenyl-Free* 2 polvo, envase de 450 g.

Su médico le proporcionará las cantidades correctas de agua y polvo, así como la cantidad de alimento.

La dilución normal tiene una concentración calórica de 85 Kcal/100ml. Añada una medida rasa de polvo (14.4 g) sin comprimir por cada 60 ml de agua.

207 g de polvo + 860 ml de agua hacen 1 litro de fórmula.

Análisis aproximado / Declaraciones de macronutrientes

	g/100 kcal	g/100 ml	g/100 g polvo	g/410 kcal
Energía, kcal	100	85	410	410
Energía, kJ	420	360	1720	1720
Energía, kJ (etiqueta EU)		355	1715	1715
Proteína equivalente	5.4	4.6	22	22
Grasa	2.1	1.78	8.6	8.6
Carbohidrato total	14.7	12.4	60	60
Fibra dietética / prebióticos	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Minerales (ceniza)	1.49	1.26	6.1	6.1
Sólidos totales	24	20	97	97
Agua	0.34	86	1.4	1.4

Composición y Distribución Calórica

Componentes	g/100 kcal	g/100 mL	g/100 g polvo	g/500 kcal	% del total calorías
Proteínas					
Premix de AA	5.4	4.6	22	22	22
Proteínas total	5.4	4.6	22	22	22
Grasas					
Aceite de soja	2.1	1.78	8.6	8.6	18.9
Grasas total	2.1	1.78	8.6	8.6	19
Carbohidratos					
Azúcar	7.3	6.2	30	30	29
Sólidos de jarabe de maíz	5.5	4.6	22	22	23
Almidón modificado de maíz	1	0.85	4.1	4.1	4
De fuentes proteicas	0.61	0.52	2.5	2.5	2.4
Citratos	0.26	0.22	1.06	1.06	0.78
Carbohidratos total	14.7	12.4	60	60	59

Información nutricional

Nutriente	Unidades	Por 100 mg de polvo	Por 100ml de producto reconstituido
Vitamina A (ER)	µg	430	90
Vitamina D	µg	7.3	1.5
Vitamina E (α-ET)	mg	6.6	1.37
Vitamina K	µg	41	8.5
Vitamina C	mg	49	10.1
Tiamina	mg	0.98	0.2
Riboflavina	mg	0.98	0.2
Niacina (EN)	mg	22	4.6
Vitamina B6	mg	0.98	0.2
Ácido fólico	µg	350	72
Vitamina B12	µg	2.4	0.5
Biotina	µg	49	10.1
Ácido Pantoténico	mg	4.9	1.01
Sodio	mg	610	126
Potasio	mg	1100	230
Cloro	mg	860	178
Calcio	mg	730	151
Fósforo	mg	730	151
Magnesio	mg	163	34
Hierro	mg	12.2	2.5
Zinc	mg	12.2	2.5
Cobre	mg	1.22	0.25
Manganeso	mg	1.31	0.27
Selenio	µg	29	6
Cromo	µg	37	7.7
Molibdeno	µg	37	7.7
Yodo	µg	63	13
Colina	mg	98	20
Inositol	mg	49	10.1
L-Carnitina	mg	49	10.1
Taurina	mg	49	10.1

Acidograma

Ácidos Grasos	% w/w	g/100 kcal	g/100 mL	g/100 g polvo	g/410 kcal
Saturados de Cadena Media					
Butírico (C4:0)					
Caproico (C6:0)					
Caprílico (C8:0)					
Cáprico (C10:0)					
TOTAL AGSCM					
Saturados de Cadena Larga					
Láurico (C12:0)					
Mirístico (C14:0)					
Palmítico (C16:0)	10.3	0.22	0.18	0.89	0.89
Margárico (C17:0)	0.1	<0.01	<0.01	0.01	0.01
Esteárico (C18:0)	4.1	0.09	0.07	0.35	0.35
Araquídico (C20:0)	0.35	0.01	0.01	0.03	0.03
Behénico (C22:0)	0.33	0.01	0.01	0.03	0.03
TOTAL AGSCL	15.2	0.33	0.27	1.31	1.31
Monoinsaturados					
Palmitoleico (C16:1)	0.12	<0.01	<0.01	0.01	0.01
Oleico (C18:1)	22	0.46	0.39	1.89	1.89
Gadoleico (20:1)	0.22	<0.01	<0.01	0.02	0.02
TOTAL MONOINSATURADOS	22	0.46	0.39	1.92	1.92
Poliinsaturados					
Linoleico (C18:2 W-6)	51	1.07	0.91	4.4	4.4
Linolénico (C18:3 W-3)	7.1	0.15	0.13	0.61	0.61
Araquidónico (C20:4 W-6)					
Docosahexaenoico (C22:6 W-3)					
TOTAL PUFA	58	1.22	1.04	5	5

Aminoácidos esenciales (AAE)

AAE	g/16 g nitrógeno	mg/100 kcal	mg/100 ml	mg/100 g polvo	g/410 kcal
Cisteína	1.5	481	69	330	330
Histidina	2.5	135	115	550	550
Isoleucina	7.1	380	330	1560	1560
Leucina	13	700	600	2900	2900
Lisina	8	430	370	1760	1760
Metionina	2.2	119	101	480	480
Fenilalanina	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Treonina	4.6	250	210	1010	1010
Triptófano	1.8	97	83	400	400
Tirosina	9.9	530	460	2200	2200
Valina	7.7	420	350	1690	1690

Aminoácidos no esenciales (AANE)

AANE	g/16 g nitrógeno	mg/100 kcal	mg/100 ml	mg/100 g polvo	g/410 kcal
Alanina	6.6	360	300	1450	1450
Arginina	6	320	280	1320	1320
Acido aspártico	7.9	430	360	1740	1740
Glutamina	15.8	850	730	3500	3500
Glicina	3.6	194	166	790	790
Prolina	7.9	430	360	1740	1740
Serina	3.9	210	179	860	860

Información adicional

% Calorías de la fórmula

Del ácido linoleico (C18:2)	9.3%
Del ácido linolénico (C18:3)	1.15%

Ratios

Vitamina E: PUFA (IU:g)	2.0:1
$\omega 6:\omega 3$	7.2:1
C18:2n6 Linoleico:C18:3n3 Linolénico	8.1:1
A.A. esenciales: Total A.A.	0.53:1
Cal: Nitrógeno	116:1
Cal no proteicas: Nitrógeno	91:1
BCAA (% de Proteína Total)	28%
Seroproteína: caseína	No aplicable

Factor de conversión de nitrógeno utilizado 6.25 g proteína/g nitrógeno

Osmolaridad 790 mOsm/L

El producto cumple el REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2016/128 DE LA COMISIÓN del 25 de septiembre de 2015 que complementa el Reglamento (UE) no. 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos específicos de composición e información aplicables a los alimentos para usos médicos especiales.