

VADEMECUM METABÓLICOS E EPILEPSIA



Junho de 2025

 **NUTRICIA**

Caro profissional de saúde,

Sabia que em 1956 a Nutricia desenvolveu o primeiro produto para a fenilcetonúria (PKU) por solicitação especial?

Desde então, inovamos continuamente e criámos o portefólio mais abrangente de soluções nutricionais para mais de 50 diferentes doenças hereditárias do metabolismo (DHM).

A nossa experiência permite-nos entender que as pessoas diagnosticadas com DHM não são todas iguais. Cada um dos seus pacientes é único e com diferentes necessidades nutricionais e em conjunto podemos ajudá-lo a viver da melhor forma possível.

Este vademecum de produtos apresenta as nossas soluções nutricionais para as várias DHMs e epilepsia, incluindo PKU, de forma a ajudar os pacientes na sua dieta diária. Cada gama de produtos apoia os pacientes em diferentes estadios da vida, atendendo às necessidades de mudança de gosto, formatos e volume de ingestão.

Em caso de dúvida, a Nutricia terá todo o prazer em ajudá-lo.

*A equipa
Nutricia Metabolics*



Índice

1. PKU - Fenilcetonúria

- Milupa PKU 1
- Milupa PKU 2 Prima
- Milupa PKU 2 Secunda
- Milupa PKU 3 Advanta
- PKU Anamix Infant
- PKU Anamix Junior (Neutro, Baunilha e Chocolate)
- PKU Anamix Junior LQ (Laranja e Frutos Silvestres)
- PKU GMPro Delight 15 (Frutos Silvestres e Tropical)
- PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ 10
- PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ 20
- PKU Lophlex Laranja LQ 10
- PKU Lophlex Laranja LQ 20
- PKU Lophlex Limão LQ 20
- PKU Lophlex Tropical LQ 10
- PKU Lophlex Tropical LQ 20
- PKU Lophlex Select LQ 20 (Chá de Pêssego e de Menta)
- Lophlex Pó (Frutos Silvestres)
- PKU Synergy

2. MSUD - Leucinose

- Milupa MSUD 1
- Milupa MSUD 2 Prima
- MSUD Anamix Junior LQ (Laranja)
- MSUD Lophlex LQ Frutos Silvestres

Índice

3. TYR - Tirosinemia

- Milupa TYR 1
- Milupa TYR 2 Prima
- TYR Lophlex LQ Frutos Silvestres

4. HCU - Homocistinúria

- Milupa HOM 1
- Milupa HOM 2 Prima
- HCU Lophlex LQ Frutos Silvestres

5. MMA/PA - Acidúria Metilmalónica/Propiónica

- Milupa OS 1
- Milupa OS 2 Prima

6. GA 1 - Acidúria Glutárica Tipo 1

- Milupa GA 1
- Milupa GA 2 Prima

7. IVA - Acidúria Isovalérica

- Milupa LEU 1
- Milupa LEU 2 Prima

8. UCD - Doenças do Ciclo da Ureia

- Milupa UCD 1
- Milupa UCD 2 Secunda

9. Outras DHMs

Doenças do Metabolismo Glicídico

- Galactomin 19 Formula

Doenças do Metabolismo Lipídico

- Monogen
- Milupa basic-f
- Lorenzo's oil
- GTO Oil
- MCT Oil

10. Outros Essenciais

- Cholesterol Module
- Energivit
- Fantomalt
- Módulos de Aminoácidos

11. Produtos com baixo teor de proteína

- Loprofin drink LQ (Substituto do leite)
- Loprofin Substituto da clara de ovo
- Loprofin Cake Mix (Preparado para bolo de chocolate)
- Loprofin Farinha
- Loprofin Loops
- Loprofin Crackers (Bolachas tipo água e sal)
- Milupa lp-fruity (Papa maçã e banana)
- Milupa lp-fruity (Papa de pêra)
- Loprofin Flakes sabor de morango
- Milupa lp-ringlets (Cereais com sabor a chocolate)
- Loprofin lp-flakes (Cereais de mel tipo corn flakes)
- Loprofin Massas

12. Epilepsia

- MCT Oil
- Ketocal 3:1
- Ketocal 4:1
- Ketocal 4:1 Líquido



Informação Geral

Os produtos metabólicos da Nutrícia são alimentos para fins medicinais específicos, para utilização sob supervisão de profissionais de saúde (médico ou nutricionista). Os produtos metabólicos da Nutrícia são destinados apenas para uso entérico, não adequados para uso parentérico.

Instruções de uso:

- A quantidade a ingerir deve ser determinada unicamente pelo médico ou nutricionista e depende da idade, peso corporal e condição clínica do paciente. Para substitutos proteicos, a quantidade recomendada é de 3 a 5 porções distribuídas ao longo do dia.
- A preparação varia de acordo com o produto. Consulte a embalagem para obter instruções ou contacte a equipa Nutricia Metabolics.
- A maioria dos produtos não podem ser usados como fonte alimentar única e devem ser usados em combinação com outras fontes de nutrientes para atender às necessidades nutricionais dos pacientes.





Ícones e símbolos

Na parte superior da página de cada produto, encontrará vários ícones e símbolos que lhe permitem ver, num relance, as informações básicas sobre o produto.

Idade



Equivalente Proteico



EP/100 G

Alergénios



LEITE



SOJA



CEREAIS QUE
CONTÊM GLÚTEN



FRUTOS DE
CASCA RIJA



PEIXE



TREMÓÇO

Textura/Sabor

Para facilitar a escolha dos pacientes e dos prescritores, os produtos estão divididos nas categorias de textura/sabor abaixo indicadas.



SABOR NEUTRO



Forma em pó
(saqueta)



Forma em pó
(Lata)



SABORES VARIADOS



Forma em pó
(saqueta)



Forma líquida
(pouch, pacote ou garrafa)



Fenilcetonúria

PKU



Milupa PKU 1



0-1
ANO

IDADE

50g

EP/100g

Neutro



Mistura de aminoácidos em pó, isenta de fenilalanina com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria (PKU) ou hiperfenilalaninemia (HPA) em **lactentes**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa PKU 1 fornece **5g de equivalente proteico**.

- 10g PKU 1 + 90ml água = aprox. 100ml

A dieta deve considerar quantidades calculadas de outros alimentos e bebidas, como por exemplo água, fórmula para lactentes e purés de fruta.

A dose sugerida deve ser administrada em conjunto com uma fonte natural de proteína e dividida em porções iguais, distribuídas ao longo do dia.

A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

A concentração recomendada é de 10% p/v (i.e. 10g de produto para perfazer 100ml de água).

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora, após esse tempo deve ser rejeitada.

Apresentação

Latas de 500g



Milupa PKU 1

Informação Nutricional por 100 g

ENERGIA	kJ kcal	1251 299	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 35	L-cistina	1.33
dos quais:			Zn mg 16.5	L-histidina	1.3
- Saturados	g	0	Cu mg 1.8	L-isoleucina	3.29
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 0.27	L-leucina	5.42
- Polinsaturados	g	-	F mg 0.5	L-lisina	3.84
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 100	L-metionina	1.3
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 60	L-fenilalanina	.*
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 80	L-treonina	2.58
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg 300	L-triptofano	0.96
HIDRATOS DE CARBONO	g	25.6	VITAMINAS	L-tirosina	3.22
dos quais:			Vit. A µg 1900	L-valina	3.8
- Açúcares	g	0.89	Vit. D µg 42.5	L-alanina	2.35
FIBRA	g	0	Vit. E mg TE/ET 21.7 (16)	L-arginina	1.95
EQUIVALENTE PROTEICO	g	50	Vit. K µg 35	L-ácido-aspártico	5.46
SAL	g	1.8	Tiamina mg 2	L-ácido-glutâmico	11.6
MINERAIS			Riboflavina mg 2.25	L-glutamina	-
Na mg 700			Niacina mg 22.5	Glicina	1.35
K mg 2250			Niacina mg NE/EN 38.5	L-prolina	5.18
Cl mg 1400			Ácido pantoténico mg 15	L-serina	2.88
Ca mg 1925			Vit. B6 mg 1.75		
P mg 1146			Ácido fólico µg 250		
Mg mg 240			Folato µg 417		
			Vit. B12 µg 4.25		
			Biotina µg 50		
			Vit. C mg 100		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 75		
			Colina mg 700		
			Taurina mg 235		
			Inositol mg 450		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O** 600		

* Não adicionado
 *Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e 10g de produto adicionado a 90ml de água para preparar 100ml de Milupa PKU 1)



Milupa PKU 2 Prima



Neutro



Mistura de aminoácidos em pó, isenta de fenilalanina com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria (PKU) ou hiperfenilalaninemia (HPA) crianças **a partir de 1 ano de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa PKU 2 Prima fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa PKU 2 Prima + 90ml água = aprox. 100ml

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

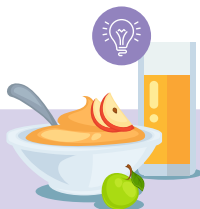
- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora, após esse tempo deve ser rejeitada.

Apresentação

Latas de 500g

DICA

Dissolver a quantidade recomendada em pó com quantidades calculadas de outros alimentos e bebidas como água, sumo e puré de fruta.





Milupa PKU 2 Prima



Milupa PKU 2 Prima

Informação Nutricional por 100 g

ENERGIA	kJ kcal	1239 292	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 27	L-cistina	1.5
dos quais:			Zn mg 19.8	L-histidina	1.5
- Saturados	g	0	Cu mg 2.1	L-isoleucina	3.9
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 3.6	L-leucina	6.6
- Polinsaturados	g	-	F mg 15.3	L-lisina	4.7
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 94.8	L-metionina	1.5
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 54	L-fenilalanina	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 90	L-treonina	3.1
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg 323	L-triptofano	1.3
HIDRATOS DE CARBONO	g	12.9	VITAMINAS	L-tirosina	3.9
dos quais:			Vit. A µg 1800	L-valina	4.7
- Açúcares	g	0.42	Vit. D µg 42	L-alanina	2.7
FIBRA	g	0	Vit. E mg TE/ET 19.2	L-arginina	2.3
EQUIVALENTE PROTEICO	g	60	Vit. K µg 51.1	L-ácido-aspártico	6.6
SAL	g	1.4	Tiamina mg 2.3	Ácido-glutâmico	14
MINERAIS			Riboflavina mg 2.4	Glicina	1.5
Na mg 541			Niacina mg 22.8	L-prolina	6.2
K mg 1200			Niacina mg NE/EN 43.6	L-serina	3.5
Cl mg 902			Ácido pantoténico mg 11.4		
Ca mg 2299			Vit. B6 mg 2.1		
P mg 1380			Ácido fólico µg 230		
Mg mg 315			Vit. B12 µg 4.5		
			Biotina µg 60		
			Vit. C mg 90		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 90		
			Colina mg 780		
			Taurina mg -		
			Inositol mg 270		
			Osmolaridade mOsmol/l 431		

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (pe 10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa PKU 2 Prima)



Milupa PKU 2 Secunda



Neutro



Mistura de aminoácidos em pó, isenta de fenilalanina com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria (PKU) ou hiperfenilalaninemia (HPA) crianças **a partir dos 8 anos de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa PKU 2 Secunda fornece **7g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa PKU 2 Secunda + 90ml água = aprox. 100ml

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

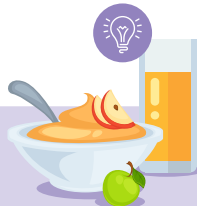
- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora, após esse tempo deve ser rejeitada.

Apresentação

Latas de 500g

DICA

Dissolver a quantidade recomendada em pó com quantidades calculadas de outros alimentos e bebidas como água, sumo e puré de fruta.





Milupa PKU 2 Secunda



Milupa PKU 2 Secunda

Informação Nutricional por 100 g

ENERGIA		kJ kcal	1284 302	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS		g
LÍPIDOS								
dos quais:				Fe	mg	22.6	L-cistina	1.86
- Saturados				Zn	mg	20	L-histidina	1.86
- Monoinsaturados				Cu	mg	1.82	L-isoleucina	4.63
- Polinsaturados				Mn	mg	2.8	L-leucina	7.6
-- Ácido linoleico (AL)				F	mg	1.1	L-lisina	5.37
-- Ácido α-linolénico (AAL)				Mo	µg	90.4	L-metionina	1.85
-- Ácido araquidónico (AAR)				Se	µg	70.1	L-fenilalanina	-
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)				Cr	µg	97.6	L-treonina	3.61
				I	µg	288	L-triptofano	1.34
				VITAMINAS		L-tirosina	4.52	
				Vit. A	µg	1400	L-valina	5.37
				Vit. D	µg	35	L-alanina	3.25
				Vit. E	mg TE/ET	15	L-arginina	2.7
				Vit. K	µg	56	L-ácido-aspártico	7.7
HIDRATOS DE CARBONO				Tiamina	mg	2.45	L-ácido-glutâmico	16.3
dos quais:				Riboflavina	mg	2.20	Glicina	1.86
- Açúcares				Niacina	mg	25.2	L-prolina	7.28
				Niacina	mg NE/EN	47.6	L-serina	4.03
FIBRA				Ácido pantoténico	mg	91		
				Vit. B6	mg	2.5		
				Ácido fólico	µg	253		
EQUIVALENTE PROTEICO				Vit. B12	µg	4.2		
				Biotina	µg	70		
				Vit. C	mg	105		
				OUTROS				
				L-carnitina	mg	105		
				Colina	mg	630		
				Inositol	mg	315		
				Osmolaridade	mOsmol/l*	432		
				*Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e 10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa PKU 2 Segunda)				
Na		mg	<50					
K		mg	1400					
Cl		mg	<50					
Ca		mg	1820					
P		mg	1085					
Mg		mg	392					

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e 10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa PKU 2 Secunda)



Milupa PKU 3 Advanta



15+
ANOS
IDADE

70g
EP/100g

Neutro



Mistura de aminoácidos em pó, isenta de fenilalanina com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria (PKU) ou hiperfenilalaninemia (HPA) em **adolescentes, a partir dos 15 anos de idade, e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa PKU 3 Advanta fornece **7g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa PKU 3 Advanta + 90ml água = aprox. 100ml

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora, após esse tempo deve ser rejeitada.

Apresentação

Latas de 500g

DICA

Adicionar 29g de PKU 3 Advanta, 2g de café solúvel e 150 ml de água numa chávena





Milupa PKU 3 Advanta



Milupa PKU 3 Advanta

Informação Nutricional por 100 g

ENERGIA	kJ kcal	1302 306	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 211	L-cistina	1.84
dos quais:			Zn mg 176	L-histidina	1.84
- Saturados	g	0	Cu mg 1.69	L-isoleucina	4.58
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 3.52	L-leucina	7.5
- Polinsaturados	g	-	F mg 1.11	L-lisina	5.3
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 98.9	L-metionina	1.84
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 77.1	L-fenilalanina	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 98.9	L-treonina	3.57
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg 261	L-triptofano	1.33
			VITAMINAS	L-tirosina	5.42
HIDRATOS DE CARBONO	g	7.3	Vit. A µg 1130	L-valina	5.30
dos quais:			Vit. D µg 28	L-alanina	3.21
- Açúcares	g	0.22	Vit. E mg TE/ET 16	L-arginina	2.61
FIBRA	g	0	Vit. K µg 77	L-ácido-aspártico	7.6
EQUIVALENTE PROTEICO	g	70	Tiamina mg 1.75	L-ácido-glutâmico	16
SAL	g	<0.13	Riboflavina mg 2	Glicina	1.84
MINERAIS			Niacina mg 22.4	L-prolina	7.19
Na mg <50			Niacina mg NE/EN 44.6	L-serina	3.98
K mg 1761			Ácido pantoténico mg 8.4		
Cl mg <30			Vit. B6 mg 2.1		
Ca mg 1408			Ácido fólico µg 231		
P mg 704			Vit. B12 µg 4.2		
Mg mg 510			Biotina µg 70		
			Vit. C mg 119		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 105		
			Colina mg 704		
			Taurina mg -		
			Inositol mg 315		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O* -		

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e 10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa PKU 3 Advanta)



PKU Anamix Infant



IDADE



EP/100g



LEITE

Neutro



Fórmula em pó, isenta de fenilalanina, à base de aminoácidos essenciais e não essenciais, hidratos de carbono, lípidos, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Alergénios: Contém leite.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em lactentes, desde o **nascimento até aos 12 meses** de idade ou como **suplemento para crianças até aos 3 anos**. Não adequado como fonte alimentar única. Não deve ser utilizado como única fonte alimentar de proteínas, mas sim em combinação com outras fontes, como por exemplo leite materno ou fórmula infantil, que forneçam as quantidades de fenilalanina, lípidos e outros nutrientes necessários à criança, nas quantidades aconselhadas pelo médico ou nutricionista. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma colher de medida (5g) Anamix Infant fornece **0,7g de equivalente proteico**.

- A concentração recomendada é de 15%, logo cada 15g de produto deve ser preparado com 90ml de água.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Fechar bem a lata após cada utilização. Consumir no prazo máximo de 2 semanas.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora, após esse tempo deve ser rejeitada.

Apresentação

Latas de 400g



PKU Anamix Infant



PKU Anamix Infant

Informação Nutricional por 100 g

ENERGIA			kJ 1950 kcal 466		OLIGOELEMENTOS			AMINOÁCIDOS		g
LÍPIDOS			g		23	Fe	mg	7.92	L-cistina	0.4
dos quais:						Zn	mg	5.59	L-histidina	0.62
- Saturados			g		7.7	Cu	mg	0.42	L-isoleucina	0.95
- Monoinsaturados			g		11.3	Mn	mg	0.029	L-leucina	1.63
- Polinsaturados			g		4	Mo	µg	12.1	L-lisina	1.11
-- Ácido linoleico (AL)			g		3.21	Se	µg	17.7	L-metionina	0.26
-- Ácido α-linolénico (AAL)			g		0.32	Cr	µg	14	L-fenilalanina	-
-- Ácido araquidónico (AAR)			g		0.12	I	µg	97.9	L-treonina	0.8
-- Ácido docosahexaenico (DHA)			g		0.12	VITAMINAS			L-triptofano	0.32
HIDRATOS DE CARBONO			g		50.1	Vit. A	µg	408	L-tirosina	1.44
dos quais:						Vit. D	µg	11.2	L-valina	1.04
- Açúcares			g		7.5	Vit. E	mg TE/ET	11.5	L-alanina	0.61
FIBRA			g		3.7	Vit. K	µg	37.3	L-arginina	1.08
EQUIVALENTE PROTEICO			g		13.1	Tiamina	mg	0.51	L-ácido-aspártico	1.01
SAL			g		0.48	Riboflavina	mg	0.51	L-glutamina	1.4
MINERAIS						Niacina	mg	2.33	Glicina	0.95
Na			mg		191	Niacina	mg NE/EN	-	L-prolina	1.16
K			mg		505	Ácido pantoténico	mg	2.81	L-serina	0.71
Cl			mg		355	Folato	µg	91.7		
Ca			mg		410	Vit. B6	mg	0.51		
P			mg		300	Ácido fólico	µg	55		
Mg			mg		58.3	Vit. B12	µg	1.21		
						Biotina	µg	18.2		
						Vit. C	mg	48.9		
						OUTROS				
						L-carnitina	mg	10.1		
						Colina	mg	146		
						Taurina	mg	23		
						Inositol	mg	97.9		
						Osmolalidade	mOsmol/ kg H2O	380		



PKU Anamix Junior



1-10
ANOS

IDADE
SABOR
NEUTRO

3-10
ANOS

IDADE
BAUNILHA E
CHOCOLATE

10g

EP / 36g



SOJA

Neutro, Baunilha
e Chocolate

Mistura de aminoácidos em pó, isenta de fenilalanina com hidratos de carbono, lípidos, vitaminas, minerais, oligoelementos e fibra.

Alergênicos: Contém soja.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em **crianças a partir de 1 até aos 10 anos de idade**.

Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma saqueta (36g) de Anamix Junior fornece **10g de equivalente proteico**.

- Uma saqueta (36g) + 100ml = aproximadamente 126 ml.

Recomenda-se a ingestão simultaneamente com outras bebidas, incluindo água. Para administração oral, é melhor servir fresco.

Pode efetuar-se um aumento progressivo da concentração fornecida, em caso de transição de outro suplemento nutricional para o PKU Anamix Junior.

Modo de conservação

- Conservar num local fresco e seco.

Apresentação

Caixas de 30 saquetas de 36g cada

DICA

Papa de baunilha: Misturar 1 saqueta de Anamix Junior sabor de baunilha com água e Milupa lp-fruity de pêra.





PKU Anamix Junior | Neutro

Informação Nutricional por 100 g / dose (36g)

		100g	36g			100g	36g			100g	36g
ENERGIA	kJ	1572	566								
	kcal	375	135	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	12.5	4.5	Fe	mg	10.9	3.9	L-cistina	g	1.9	0.69
dos quais:				Zn	mg	5.3	1.9	L-histidina	g	0.7	0.25
- Saturados	g	2	0.72	Cu	mg	0.62	0.22	L-isoleucina	g	1.4	0.5
- Monoinsaturados	g	8.2	3	Mn	mg	1	0.36	L-leucina	g	2.24	0.81
- Polinsaturados	g	1.8	0.65	Mo	µg	28	10.1	L-lisina	g	1.85	0.67
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Se	µg	30.8	11.1	L-metionina	g	0.73	0.26
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Cr	µg	11.2	4	L-fenilalanina	g	-	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	I	µg	139	50	L-treonina	g	2.52	0.91
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	180	64.8	VITAMINAS				L-triptofano	g	0.42	0.15
				Vit. A	µg	420	151	L-tirosina	g	2.66	0.96
				Vit. D	µg	21	7.6	L-valina	g	1.68	0.6
				Vit. E	mg TE/ET	8.4	3	L-alanina	g	4.76	1.71
				Vit. K	µg	14	5	L-arginina	g	1.74	0.62
				Tiamina	mg	0.73	0.26	L-ácido-aspártico	g	0.42	0.15
HIDRATOS DE CARBONO	g	32	11.5	Riboflavina	mg	0.73	0.26	L-glutamina	g	3.36	1.21
dos quais:				Niacina	mg	2	0.72	Glicina	g	4.59	1.65
- Açúcares	g	3.3	1.2	Niacina	mg NE/EN	9	3.2	L-prolina	g	2.24	0.81
				Ácido pantoténico	mg	4.2	1.5	L-serina	g	12	0.43
FIBRA	g	11.2	4	Folato	µg	-	-				
				Vit. B ₆	mg	0.73	0.26				
EQUIVALENTE PROTEICO	g	28	10	Ácido fólico	µg	210	75.6				
				Vit. B ₁₂	µg	1.3	0.47				
				Biotina	µg	11.2	4				
SAL	g	0.77	0.28	Vit. C	mg	42	15.1				
MINERAIS				OUTROS							
Na	mg	308	111	L-carnitina	mg	24.8	8.67				
K	mg	490	176	Colina	mg	224	80.6				
Cl	mg	448	161	Taurina	mg	49	17.6				
Ca	mg	1078	388	Inositol	mg	56	20.2				
P	mg	708	255	Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	1340	1340				
Mg	mg	123	44.3								



PKU Anamix Junior | Baunilha

Informação Nutricional por 100 g / dose (36g)

		100g	36g			100g	36g			100g	36g
ENERGIA	kJ	1538	554								
	kcal	367	132	OLIGOELEMENTOS					AMINOÁCIDOS		
LÍPIDOS	g	12.5	4.5	Fe	mg	10.9	3.9	L-cistina	g	1.9	0.69
dos quais:				Zn	mg	5.3	1.9	L-histidina	g	0.7	0.25
- Saturados	g	2	0.72	Cu	mg	0.62	0.22	L-isoleucina	g	1.4	0.5
- Monoinsaturados	g	8.2	3	Mn	mg	1	0.36	L-leucina	g	2.24	0.81
- Polinsaturados	g	1.8	0.65	Mo	µg	28	10.1	L-lisina	g	1.85	0.67
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Se	µg	30.8	11.1	L-metionina	g	0.73	0.26
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Cr	µg	11.2	4	L-fenilalanina	g	-	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	I	µg	139	50	L-treonina	g	2.52	0.91
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	180	64.8	VITAMINAS				L-triptofano	g	0.42	0.15
				Vit. A	µg	420	151	L-tirosina	g	2.66	0.96
				Vit. D	µg	21	7.6	L-valina	g	1.68	0.6
				Vit. E	mg TE/ET	8.4	3	L-alanina	g	4.76	1.71
				Vit. K	µg	14	5	L-arginina	g	1.74	0.62
				Tiamina	mg	0.73	0.26	L-ácido-aspártico	g	0.42	0.15
HIDRATOS DE CARBONO	g	30	10.8	Riboflavina	mg	0.73	0.26	L-glutamina	g	3.36	1.21
dos quais:				Niacina	mg	2	0.72	Glicina	g	4.59	1.65
- Açúcares	g	3.3	1.2	Niacina	mg NE/EN	9	3.2	L-prolina	g	2.24	0.81
				Ácido pantoténico	mg	4.2	1.5	L-serina	g	12	0.43
FIBRA	g	11.2	4	Folato	µg	-	-				
				Vit. B ₆	mg	0.73	0.26				
EQUIVALENTE PROTEICO	g	28	10	Ácido fólico	µg	210	75.6				
				Vit. B ₁₂	µg	1.3	0.47				
				Biotina	µg	11.2	4				
SAL	g	0.77	0.28	Vit. C	mg	42	15.1				
				OUTROS							
Na	mg	308	111	L-carnitina	mg	24	8.64				
K	mg	490	176	Colina	mg	224	80.6				
Cl	mg	448	161	Taurina	mg	49	17.6				
Ca	mg	1078	388	Inositol	mg	56	20.2				
P	mg	708	255	Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	1340	1340				
Mg	mg	123	44.3								



PKU Anamix Junior | Chocolate

Informação Nutricional por 100 g / dose (36g)

ENERGIA		kJ 1538	554	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS		9
		kcal 367	132							
LÍPIDOS		g 12.5	4.5	Fe	mg	10.9	3.9	L-cistina	1.9	0.69
dos quais:				Zn	mg	5.3	1.9	L-histidina	0.7	0.25
- Saturados		g 2	0.72	Cu	mg	0.62	0.22	L-isoleucina	1.4	0.5
- Monoinsaturados		g 8.2	3	Mn	mg	1	0.36	L-leucina	2.24	0.81
- Polinsaturados		g 1.8	0.65	Mo	µg	28	10.1	L-lisina	1.85	0.67
-- Ácido linoleico (AL)		g -	-	Se	µg	30.8	11.1	L-metionina	0.73	0.26
-- Ácido α-linolênico (AAL)		g -	-	Cr	µg	112	4	L-fenilalanina	-	-
-- Ácido araquidônico (AAR)		g -	-	I	µg	139	50	L-treonina	2.52	0.91
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)		g 180	64.8	VITAMINAS				L-triptofano	0.42	0.15
HIDRATOS DE CARBONO		g 30	10.8	Vit. A	µg	420	151	L-tirosina	2.66	0.96
dos quais:				Vit. D	µg	21	7.6	L-valina	1.68	0.6
- Açúcares		g 3	1.1	Vit. E	mg TE/ET	8.4	3	L-alanina	4.76	1.71
FIBRA		g 11.2	4	Vit. K	µg	14	5	L-arginina	1.74	0.62
EQUIVALENTE PROTEICO		g 28	10	Tiamina	mg	0.73	0.26	L-ácido-aspártico	0.42	0.15
SAL		g 0.77	0.28	Riboflavina	mg	0.73	0.26	L-glutamina	3.36	1.21
MINERAIS				Niacina	mg	2	0.72	Glicina	4.59	1.65
Na	mg	308	111	Niacina	mg NE/EN	9	3.2	L-prolina	2.24	0.81
K	mg	490	176	Ácido pantotênico	mg	4.2	1.5	L-serina	1.2	0.43
Cl	mg	448	161	Folato	µg	-	-			
Ca	mg	1078	388	Vit. B6	mg	0.73	0.26			
P	mg	708	255	Ácido fólico	µg	210	75.6			
Mg	mg	123	44.3	Vit. B12	µg	1.3	0.47			
				Biotina	µg	11.2	4			
				Vit. C	mg	42	15.1			
				OUTROS						
				L-carnitina	mg	24.08	8.67			
				Colina	mg	224	80.6			
				Taurina	mg	49	17.6			
				Inositol	mg	56	20.2			
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	1340	1340			



PKU Anamix Junior LQ



3-10
ANOS

IDADE

10g

EP/125ml



SOJA



FRUTOS
DE CASCA RIJA

Laranja e Frutos
Silvestres

Mistura líquida isenta de fenilalanina, que contém aminoácidos essenciais e não essenciais, hidratos de carbono, lípidos, vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém ácido docosahexanoico (DHA)⁶⁻⁹: já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína. Contém açúcares e edulcorantes.¹⁰
Alergénios: Contém soja e frutos de casca rija.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional da fenilcetonúria (PKU) em **crianças dos 3 a 10 anos de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma garrafa (125ml) de Anamix Junior LQ fornece **10g de equivalente proteico**.

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 6 horas.

Apresentação

Caixas com 36 garrafas de 125ml cada

DICA

Gelado de Frutos Silvestres: Juntar Anamix Junior de Frutos Silvestres com Loprofin drink LQ e adoçante (se permitido) a gosto. Levar ao frigorífico até solidificar.





PKU Anamix Junior LQ



PKU Anamix Junior LQ | Laranja

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

		100ml	125ml		100ml	125ml		100ml	125ml
ENERGIA	kJ	396	497						
	kcal	94	118	OLIGOELEMENTOS			AMINOÁCIDOS		
LÍPIDOS	g	3.8	4.8	Fe	mg	3.9	L-cistina	g	0.21
dos quais:				Zn	mg	2.8	L-histidina	g	0.32
- Saturados	g	0.61	0.76	Cu	mg	0.29	L-isoleucina	g	0.5
- Monoinsaturados	g	2.4	3	Mn	mg	0.22	L-leucina	g	0.85
- Polinsaturados	g	0.45	0.56	Mo	µg	11.9	L-lisina	g	0.65
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Se	µg	15.4	L-metionina	g	0.14
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Cr	µg	7.7	L-fenilalanina	g	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	I	µg	27.6	L-treonina	g	0.42
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	48	60	VITAMINAS			L-triptofano	g	0.17
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	8.8	Vit. A	µg	157	L-tirosina	g	0.75
dos quais:				Vit. D	µg	3.9	L-valina	g	0.55
- Açúcares	g	5.6	7	Vit. E	mg TE/ET	1.7	L-alanina	g	0.47
FIBRA	g	0.25	0.31	Vit. K	µg	6.9	L-arginina	g	0.8
EQUIVALENTE PROTEICO	g	8	10	Tiamina	mg	0.26	L-ácido-aspártico	g	0.7
				Riboflavina	mg	0.30	Glicina	g	0.75
SAL	g	0.47	0.58	Niacina	mg	4.1	L-prolina	g	0.8
				Niacina	mg NE/EN	6.9	L-serina	g	0.44
MINERAIS				Ácido pantoténico	mg	1.1			
Na	mg	187	234	Folato	µg	-			
K	mg	270	338	Vit. B ₆	mg	0.35			
Cl	mg	145	181	Ácido fólico	µg	27.6			
Ca	mg	261	326	Vit. B ₁₂	µg	0.36			
P	mg	132	165	Biotina	µg	9.7			
Mg	mg	45.5	56.9	Vit. C	mg	15.2			
				OUTROS					
				L-carnitina	mg	5.2			
				Colina	mg	22.1			
				Taurina	mg	38.6			
				Inositol	mg	9.7			
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	1540			



PKU Anamix Junior LQ



PKU Anamix Junior LQ | Frutos Silvestres

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	396	497								
	kcal	94	118	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	3.8	4.8	Fe	mg	3.9	4.9	L-cistina	g	0.21	0.26
dos quais:				Zn	mg	2.8	3.5	L-histidina	g	0.32	0.40
- Saturados	g	0.61	0.76	Cu	mg	0.29	0.36	L-isoleucina	g	0.5	0.63
- Monoinsaturados	g	2.4	3	Mn	mg	0.22	0.28	L-leucina	g	0.85	1.1
- Polinsaturados	g	0.45	0.56	Mo	µg	11.9	14.9	L-lisina	g	0.65	0.81
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Se	µg	15.4	19.3	L-metionina	g	0.14	0.18
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Cr	µg	7.7	9.6	L-fenilalanina	g	-	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	I	µg	27.6	34.5	L-treonina	g	0.42	0.53
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	48	60	VITAMINAS				L-triptofano	g	0.17	0.21
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	8.8	Vit. A	µg	157	196	L-tirosina	g	0.75	0.94
dos quais:				Vit. D	µg	3.9	4.9	L-valina	g	0.55	0.69
- Açúcares	g	5.3	6.6	Vit. E	mg TE/ET	1.7	2.1	L-alanina	g	0.47	0.59
FIBRA	g	0.25	0.31	Vit. K	µg	6.9	8.6	L-arginina	g	0.8	1
EQUIVALENTE PROTEICO	g	8	10	Tiamina	mg	0.26	0.33	L-ácido-aspártico	g	0.7	0.88
SAL	g	0.47	0.58	Riboflavina	mg	0.30	0.38	Glicina	g	0.75	0.94
MINERAIS				Niacina	mg	4.1	5.1	L-prolina	g	0.8	1
Na	mg	187	234	Niacina	mg NE/EN	6.9	8.7	L-serina	g	0.44	0.55
K	mg	270	338	Ácido pantoténico	mg	1.1	1.4				
Cl	mg	145	181	Folato	µg	-	-				
Ca	mg	261	326	Vit. B ₆	mg	0.35	0.44				
P	mg	132	165	Ácido fólico	µg	27.6	34.5				
Mg	mg	45.5	56.9	Vit. B ₁₂	µg	0.36	0.45				
				Biotina	µg	9.7	12.1				
				Vit. C	mg	15.2	19				
				OUTROS							
				L-carnitina	mg	5.2	6.5				
				Colina	mg	22.1	27.6				
				Taurina	mg	38.6	48.3				
				Inositol	mg	9.7	12.1				
				Osmolalidade	mOsmol/kg H₂O	1500	1500				



PKU GMPPro Delight 15



3+
ANOS

IDADE

15g

EP / 30g

Frutos Silvestres
e Tropical



Mistura em pó com baixo teor de fenilalanina*, à base de glicomacropéptido (GMP), com hidratos de carbono, vitaminas, minerais, oligoelementos, fibras e ácido docosahexaenóico (DHA).

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria (PKU) e hiperfenilalaninemia (HPA) a partir dos **3 anos de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Não adequado para crianças com menos de 3 anos de idade. Administrar apenas a pacientes com fenilcetonúria e hiperfenilalaninemia. Os substitutos proteicos à base de glicomacropéptido (GMP) têm quantidades* muito baixas de fenilalanina.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU GMPPro Delight 15 (30g) fornece 15g de equivalente proteico.

- Uma embalagem (30g) com 120ml de água = 140ml de volume final

A quantidade e a diluição deste produto podem ser adaptadas à tolerância e às preferências individuais sob o controlo do médico ou do nutricionista. Recomenda-se que a quantidade diária seja dividida em várias tomas ao longo do dia. Recomenda-se a preparação com água fria e o consumo imediato após a preparação. Não ferver a fórmula nem utilizar o micro-ondas para ferver ou aquecer a fórmula.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Utilizar imediatamente.

Apresentação

Caixa com 30 saquetas de 33g

DICA

Smoothie loop: Adicionar a uma liquidificadora, 1 saqueta de PKU GMPPro Delight de Frutos Silvestres (15g EP), 200ml de substituto de leite LP Drink, 20g de Loprofin Loops e gelo picado. Triturar tudo até obter uma textura homogênea.





PKU GMP Pro Delight 15



PKU GMP Pro Delight 15 | Frutos Silvestres

Informação Nutricional por 100 g / dose (30g)

		100g	30g			100g	30g			100g	30g
ENERGIA	kJ	1292	388								
	kcal	304	91	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	12	0.36	Fe	mg	176	5.29	L-cistina	g	-	-
dos quais:				Zn	mg	16.5	4.95	L-histidina	g	-	-
- Saturados	g	0.39	0.12	Cu	mg	142	0.43	L-isoleucina	g	-	-
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	2.2	0.66	L-leucina	g	-	-
- Polinsaturados	g	-	-	F	mg	0.87	0.26	L-lisina	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	71.2	214	L-metionina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	60.4	18.1	L-fenilalanina*	mg	90	27
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	78.3	23.5	L-treonina	g	-	-
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	mg	250	75	I	µg	174	52.2	L-triptofano	g	-	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	21.9	6.6	VITAMINAS				L-tirosina	g	-	-
dos quais:				Vit. A	µg	898	269	L-valina	g	-	-
- Açúcares	g	10.8	3.3	Vit. D	µg	24.4	7.32	L-alanina	g	-	-
				Vit. E	mg TE/ET	14	4.19	L-arginina	g	-	-
FIBRA	g	5.2	1.6	Vit. K	µg	60.7	18.2	L-ácido-aspártico	g	-	-
				Tiamina	mg	1.41	0.42	L-glutamina	g	-	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	50	15	Riboflavina	mg	1.61	0.48	Glicina	g	-	-
				Niacina	mg	17.8	5.33	L-prolina	g	-	-
SAL	g	1.6	0.48	Niacina	mg NE/EN	32.7	9.82	L-serina	g	-	-
				Ácido pantoténico	mg	6.66	2				
MINERAIS				Folato	µg	-	-				
Na	mg	643	193	Vit. B ₆	mg	1.65	0.5				
K	mg	1687	506	Ácido fólico	µg	183	54.8				
Cl	mg	<30	<9	Vit. B ₁₂	µg	3.46	1.04				
Ca	mg	1456	437	Biotina	µg	55.4	16.6				
P	mg	1058	317	Vit. C	mg	149	44.8				
Mg	mg	311	93.3	OUTROS							
				L-carnitina	mg	75	22.5				
				Colina	mg	507	152				
				Taurina	mg	-	-				
				Inositol	mg	225	67.5				
				Osmolaridade	mOsmol/l	810					

*Contém 27,0 mg de fenilalanina por dose (saqueta de 30 g).



PKU GMP Pro Delight 15



PKU GMP Pro Delight 15 | Tropical

Informação Nutricional por 100 g / dose (30g)

		100g	30g			100g	30g			100g	30g
ENERGIA	kJ	1298	390								
	kcal	306	92	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	12	0.36	Fe	mg	17.6	5.29	L-cistina	g	-	-
dos quais:				Zn	mg	16.5	4.95	L-histidina	g	-	-
- Saturados	g	0.39	0.12	Cu	mg	142	0.43	L-isoleucina	g	-	-
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	2.2	0.66	L-leucina	g	-	-
- Polinsaturados	g	-	-	F	mg	0.87	0.26	L-lisina	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	71.2	214	L-metionina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	60.4	18.1	L-fenilalanina*	mg	90	27
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	78.3	23.5	L-treonina	g	-	-
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	mg	250	75	I	µg	174	52.2	L-triptofano	g	-	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	22.3	6.7	VITAMINAS				L-tirosina	g	-	-
dos quais:				Vit. A	µg	898	269	L-valina	g	-	-
- Açúcares	g	10.1	3	Vit. D	µg	24.4	7.32	L-alanina	g	-	-
FIBRA	g	5.2	1.6	Vit. E	mg TE/ET	14	4.19	L-arginina	g	-	-
				Vit. K	µg	60.7	18.2	L-ácido-aspártico	g	-	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	50	15	Tiamina	mg	1.41	0.42	L-glutamina	g	-	-
				Riboflavina	mg	1.61	0.48	Glicina	g	-	-
SAL	g	1.6	0.48	Niacina	mg	17.8	5.33	L-prolina	g	-	-
				Niacina	mg NE/EN	32.7	9.82	L-serina	g	-	-
MINERAIS				Ácido pantoténico	mg	6.66	2				
Na	mg	643	193	Folato	µg	-	-				
K	mg	1687	506	Vit. B ₆	mg	16.5	0.5				
Cl	mg	<30	<9	Ácido fólico	µg	183	54.8				
Ca	mg	1456	437	Vit. B ₁₂	µg	3.46	1.04				
P	mg	1058	317	Biotina	µg	55.4	16.6				
Mg	mg	311	93.3	Vit. C	mg	149	44.8				
				OUTROS							
				L-carnitina	mg	75	22.5				
				Colina	mg	507	152				
				Taurina	mg	-	-				
				Inositol	mg	225	67.5				
				Osmolaridade	mOsmol/l	800					

*Contém 27,0 mg de fenilalanina por dose (saqueta de 30 g).



PKU Lophlex LQ 10



Frutos
Silvestres

Mistura líquida à base de aminoácidos essenciais e isenta de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹; já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ 10 (62,5ml) fornece **10g de equivalente proteico**

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Lophlex LQ 10: Caixas com 60 embalagens de 62.5ml cada;

DICA

Delícia de Frutos Silvestres: Colocar o Lophlex de Frutos Silvestres (62,5ml com 10g EP) com 4 morangos e 3 colheres de sopa de iogurte vegetal sabor de morango num liquidificador e triturar até obter um batido cremoso. Verter o batido para uma taça e decore com as framboesas.





PKU Lophlex LQ 10

Frutos Silvestres



PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ 10

Informação Nutricional por 100 ml / dose (62.5ml)

		100ml	62.5ml		100ml	62.5ml		100ml	62.5ml		
ENERGIA	kJ	407	254								
	kcal	96	60	OLIGOELEMENTOS			AMINOÁCIDOS				
LÍPIDOS	g	0.35	0.22	Fe	mg	4.2	2.6	L-alanina	g	0.93	0.58
dos quais:				Cu	mg	0.42	0.26	L-arginina	g	1.6	1
- Saturados	g	0.08	0.05	Zn	mg	3.1	1.9	L-ácido-aspártico	g	1.4	0.88
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.26	L-cistina	g	0.41	0.26
- Polinsaturados	g	0.17	0.11	I	µg	46.7	29.2	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	12.5	L-glutamina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	21.4	13.4	Glicina	g	1.5	0.94
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	5.3	L-histidina	g	0.63	0.39
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	120	75	VITAMINAS				L-isoleucina	g	0.99	0.62
				Vit. A	µg	228	143	L-leucina	g	1.7	1.06
				Vit. D	µg	6.4	4	L-lisina	g	1.3	0.81
				Vit. E	mg TE/ET	2.5	1.6	L-metionina	g	0.27	0.17
				Vit. C	mg	14.2	8.9	L-fenilalanina*	g	-	-
				Vit. K	µg	19.9	12.4	L-prolina	g	1.6	1
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	4.4	Tiamina	mg	0.34	0.21	L-serina	g	0.87	0.54
dos quais:				Riboflavina	mg	0.4	0.25	L-treonina	g	0.83	0.52
- Açúcares	g	7	4.4	Niacina	mg	5.7	3.6	L-triptofano	g	0.33	0.21
FIBRA	g	0.40	0.25	Niacina	mg NE/EN	112	7	L-tirosina	g	1.5	0.94
				Vit. B ₆	mg	0.46	0.29	L-valina	g	1.1	0.69
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	10	Ácido fólico	µg	96	1.4				
				Vit. B ₁₂	µg	1.4	0.88				
				Biotina	µg	42.7	26.7				
SAL	g	<0.05	<0.03	Ácido pantoténico	mg	1.4	0.88				
MINERAIS				OUTROS							
Na	mg	<20	<15	Colina	mg	122	76.3				
K	mg	80	50	Inositol	mg	32.5	20.3				
Cl	mg	<20	<15	L-carnitina	mg	10.3	6.44				
Ca	mg	285	178	Taurina	mg	77.1	48.2				
P	mg	221	138	Osmolalidade	mOsmol/kg	2460	2460				
Mg	mg	85.6	53.5	H ₂ O							

*PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) pela mistura de sumo de frutas (do concentrado) até <5mg/100ml



PKU Lophlex LQ 20



Frutos
Silvestres

Mistura líquida à base de aminoácidos essenciais e isenta de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹: já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ 20 (125ml) fornece **20g de equivalente proteico**

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Lophlex LQ 20: Caixas com 30 embalagens de 125ml cada;

DICA

Delícia de Frutos Silvestres: Colocar o Lophlex de Frutos Silvestres (125ml com 20g EP) com 4 morangos e 3 colheres de sopa de iogurte vegetal sabor de morango num liquidificador e triturar até obter um batido cremoso. Verter o batido para uma taça e decore com as framboesas.





PKU Lophlex LQ 20

Frutos Silvestres



PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ 20

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml		
ENERGIA	kJ kcal	407 96	509 120	OLIGOELEMENTOS					AMINOÁCIDOS				
LÍPIDOS	g	0.35	0.44	Fe	mg	4.2	5.3	L-alanina	g	0.93	1.16		
dos quais:				Cu	mg	0.42	0.53	L-arginina	g	1.6	2		
- Saturados	g	0.08	0.10	Zn	mg	3.1	3.9	L-ácido-aspártico	g	1.4	1.75		
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.53	L-cistina	g	0.41	0.51		
- Polinsaturados	g	0.17	0.21	I	µg	46.7	58.4	L-ácido-Glutâmico	g	-	-		
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	25	L-glutamina	g	-	-		
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	214	25.8	Glicina	g	1.5	1.88		
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-histidina	g	0.63	0.79		
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	120	150	VITAMINAS					L-isoleucina	g	0.99	1.24	
				Vit. A	µg	228	285	L-leucina	g	1.7	2.13		
				Vit. D	µg	6.4	8	L-lisina	g	1.3	1.63		
				Vit. E	mg TE/ET	2.5	3.2	L-metionina	g	0.27	0.34		
				Vit. C	mg	14.2	17.8	L-fenilalanina*	g	-	-		
				Vit. K	µg	19.9	24.9	L-prolina	g	1.6	2		
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	8.8	Tiamina	mg	0.34	0.43	L-serina	g	0.87	1.09		
dos quais:				Riboflavina	mg	0.4	0.50	L-treonina	g	0.83	1.04		
- Açúcares	g	7	8.8	Niacina	mg	5.7	7.1	L-triptofano	g	0.33	0.41		
				Niacina	mg NE/EN	11.2	14	L-tirosina	g	1.5	1.88		
FIBRA	g	0.40	0.50	Vit. B ₆	mg	0.46	0.58	L-valina	g	1.1	1.38		
				Ácido fólico	µg	96	120						
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8						
				Biotina	µg	42.7	53.4						
SAL	g	<0.05	<0.06	Ácido pantoténico	mg	1.4	1.8						
				OUTROS									
Na	mg	<20	<25	Colina	mg	122	153						
K	mg	80	100	Inositol	mg	32.5	40.6						
Cl	mg	<20	<25	L-carnitina	mg	10.3	12.9						
Ca	mg	285	356	Taurina	mg	77.1	96.4						
P	mg	221	276	Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460						
Mg	mg	85.6	107										

*PKU Lophlex Frutos Silvestres LQ pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) pela mistura de sumo de frutas (do concentrado) até <5mg/100ml



PKU Lophlex LQ 10



4+

ANOS

IDADE

10g

EP / 62,5ml

Laranja

Mistura líquida à base de aminoácidos essenciais e isenta de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹: já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Laranja LQ 10 (62,5ml) fornece **10g de equivalente proteico**

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Lophlex LQ 10: Caixas com 60 embalagens de 62.5ml cada;

DICA

Frescura de Laranja, Coco e Ananás:
Bater no liquidificador o Lophlex Laranja LQ (62,5ml com 10g EP), 6 triângulos de ananás, 2 gomos de laranja e 1 iogurte vegetal de coco e ananás. Triturar até obter um batido cremoso. Verter para uma taça.





PKU Lophlex LQ 10 Laranja



PKU Lophlex Laranja LQ 10											
Informação Nutricional por 100 ml / dose (62.5ml)											
		100ml	62.5ml			100ml	62.5ml			100ml	62.5ml
ENERGIA	kJ	407	254								
	kcal	96	60	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	0.35	0.22	Fe <th>mg</th> <td>4.2</td> <td>2.6</td> <td>L-alanina<th>g</th><td>0.93</td><td>0.58</td></td>	mg	4.2	2.6	L-alanina <th>g</th> <td>0.93</td> <td>0.58</td>	g	0.93	0.58
dos quais:				Cu <th>mg</th> <td>0.42</td> <td>0.26</td> <td>L-arginina<th>g</th><td>1.6</td><td>1</td></td>	mg	0.42	0.26	L-arginina <th>g</th> <td>1.6</td> <td>1</td>	g	1.6	1
- Saturados <th>g</th> <td>0.08</td> <td>0.05</td> <td>Zn<th>mg</th><td>3.1</td><td>1.9</td><td>L-ácido-aspártico<th>g</th><td>14</td><td>0.88</td></td></td>	g	0.08	0.05	Zn <th>mg</th> <td>3.1</td> <td>1.9</td> <td>L-ácido-aspártico<th>g</th><td>14</td><td>0.88</td></td>	mg	3.1	1.9	L-ácido-aspártico <th>g</th> <td>14</td> <td>0.88</td>	g	14	0.88
- Monoinsaturados <th>g</th> <td>-</td> <td>-</td> <td>Mn<th>mg</th><td>0.42</td><td>0.26</td><td>L-cistina<th>g</th><td>0.41</td><td>0.26</td></td></td>	g	-	-	Mn <th>mg</th> <td>0.42</td> <td>0.26</td> <td>L-cistina<th>g</th><td>0.41</td><td>0.26</td></td>	mg	0.42	0.26	L-cistina <th>g</th> <td>0.41</td> <td>0.26</td>	g	0.41	0.26
- Polinsaturados <th>g</th> <td>0.17</td> <td>0.11</td> <td>I<th>µg</th><td>46.7</td><td>29.2</td><td>L-ácido-Glutâmico<th>g</th><td>-</td><td>-</td></td></td>	g	0.17	0.11	I <th>µg</th> <td>46.7</td> <td>29.2</td> <td>L-ácido-Glutâmico<th>g</th><td>-</td><td>-</td></td>	µg	46.7	29.2	L-ácido-Glutâmico <th>g</th> <td>-</td> <td>-</td>	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL) <th>g</th> <td>-</td> <td>-</td> <td>Mo<th>µg</th><td>20</td><td>12.5</td><td>L-glutamina<th>g</th><td>-</td><td>-</td></td></td>	g	-	-	Mo <th>µg</th> <td>20</td> <td>12.5</td> <td>L-glutamina<th>g</th><td>-</td><td>-</td></td>	µg	20	12.5	L-glutamina <th>g</th> <td>-</td> <td>-</td>	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL) <th>g</th> <td>-</td> <td>-</td> <td>Se<th>µg</th><td>214</td><td>13.4</td><td>Glicina<th>g</th><td>1.5</td><td>0.94</td></td></td>	g	-	-	Se <th>µg</th> <td>214</td> <td>13.4</td> <td>Glicina<th>g</th><td>1.5</td><td>0.94</td></td>	µg	214	13.4	Glicina <th>g</th> <td>1.5</td> <td>0.94</td>	g	1.5	0.94
-- Ácido araquidónico (AAR) <th>g</th> <td>-</td> <td>-</td> <td>Cr<th>µg</th><td>8.5</td><td>5.3</td><td>L-histidina<th>g</th><td>0.63</td><td>0.39</td></td></td>	g	-	-	Cr <th>µg</th> <td>8.5</td> <td>5.3</td> <td>L-histidina<th>g</th><td>0.63</td><td>0.39</td></td>	µg	8.5	5.3	L-histidina <th>g</th> <td>0.63</td> <td>0.39</td>	g	0.63	0.39
-- Ácido docosahexaenoico (DHA) <th>g</th> <td>120</td> <td>75</td> <td>VITAMINAS<th></th><td></td><td></td><td>L-isoleucina<th>g</th><td>0.99</td><td>0.62</td></td></td>	g	120	75	VITAMINAS <th></th> <td></td> <td></td> <td>L-isoleucina<th>g</th><td>0.99</td><td>0.62</td></td>				L-isoleucina <th>g</th> <td>0.99</td> <td>0.62</td>	g	0.99	0.62
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	4.4	Vit. A <th>µg</th> <td>228</td> <td>143</td> <td>L-leucina<th>g</th><td>1.7</td><td>1.06</td></td>	µg	228	143	L-leucina <th>g</th> <td>1.7</td> <td>1.06</td>	g	1.7	1.06
dos quais:				Vit. D <th>µg</th> <td>6.4</td> <td>4</td> <td>L-lisina<th>g</th><td>1.3</td><td>0.81</td></td>	µg	6.4	4	L-lisina <th>g</th> <td>1.3</td> <td>0.81</td>	g	1.3	0.81
- Açúcares <th>g</th> <td>7</td> <td>4.4</td> <td>Vit. E<th>mg TE/ET</th><td>2.5</td><td>1.6</td><td>L-metionina<th>g</th><td>0.27</td><td>0.17</td></td></td>	g	7	4.4	Vit. E <th>mg TE/ET</th> <td>2.5</td> <td>1.6</td> <td>L-metionina<th>g</th><td>0.27</td><td>0.17</td></td>	mg TE/ET	2.5	1.6	L-metionina <th>g</th> <td>0.27</td> <td>0.17</td>	g	0.27	0.17
FIBRA	g	0.40	0.25	Vit. C <th>mg</th> <td>14.2</td> <td>8.9</td> <td>L-fenilalanina*<th>g</th><td>-</td><td>-</td></td>	mg	14.2	8.9	L-fenilalanina* <th>g</th> <td>-</td> <td>-</td>	g	-	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	10	Vit. K <th>µg</th> <td>19.9</td> <td>12.4</td> <td>L-prolina<th>g</th><td>1.6</td><td>1</td></td>	µg	19.9	12.4	L-prolina <th>g</th> <td>1.6</td> <td>1</td>	g	1.6	1
				Tiamina <th>mg</th> <td>0.34</td> <td>0.21</td> <td>L-serina<th>g</th><td>0.87</td><td>0.54</td></td>	mg	0.34	0.21	L-serina <th>g</th> <td>0.87</td> <td>0.54</td>	g	0.87	0.54
				Riboflavina <th>mg</th> <td>0.4</td> <td>0.25</td> <td>L-treonina<th>g</th><td>0.83</td><td>0.52</td></td>	mg	0.4	0.25	L-treonina <th>g</th> <td>0.83</td> <td>0.52</td>	g	0.83	0.52
				Niacina <th>mg</th> <td>5.7</td> <td>3.6</td> <td>L-triptofano<th>g</th><td>0.33</td><td>0.21</td></td>	mg	5.7	3.6	L-triptofano <th>g</th> <td>0.33</td> <td>0.21</td>	g	0.33	0.21
				Niacina <th>mg NE/EN</th> <td>11.2</td> <td>7</td> <td>L-tirosina<th>g</th><td>1.5</td><td>0.94</td></td>	mg NE/EN	11.2	7	L-tirosina <th>g</th> <td>1.5</td> <td>0.94</td>	g	1.5	0.94
				Vit. B ₆ <th>mg</th> <td>0.46</td> <td>0.29</td> <td>L-valina<th>g</th><td>1.1</td><td>0.69</td></td>	mg	0.46	0.29	L-valina <th>g</th> <td>1.1</td> <td>0.69</td>	g	1.1	0.69
				Ácido fólico <th>µg</th> <td>96</td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	µg	96	14				
				Vit. B ₁₂ <th>µg</th> <td>1.4</td> <td>0.88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	µg	1.4	0.88				
				Biotina <th>µg</th> <td>42.7</td> <td>26.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	µg	42.7	26.7				
				Ácido pantoténico <th>mg</th> <td>1.4</td> <td>0.88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	mg	1.4	0.88				
MINERAIS				OUTROS							
Na <th>mg</th> <td><20</td> <td><15</td> <td>Colina<th>mg</th><td>122</td><td>76.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	mg	<20	<15	Colina <th>mg</th> <td>122</td> <td>76.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	mg	122	76.3				
K <th>mg</th> <td>80</td> <td>50</td> <td>Inositol<th>mg</th><td>32.5</td><td>20.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	mg	80	50	Inositol <th>mg</th> <td>32.5</td> <td>20.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	mg	32.5	20.3				
Cl <th>mg</th> <td><20</td> <td><15</td> <td>L-carnitina<th>mg</th><td>10.3</td><td>6.44</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	mg	<20	<15	L-carnitina <th>mg</th> <td>10.3</td> <td>6.44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	mg	10.3	6.44				
Ca <th>mg</th> <td>285</td> <td>178</td> <td>Taurina<th>mg</th><td>77.1</td><td>48.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	mg	285	178	Taurina <th>mg</th> <td>77.1</td> <td>48.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	mg	77.1	48.2				
P <th>mg</th> <td>221</td> <td>138</td> <td>Osmolalidade<th>mOsmol/kg H₂O</th><td>2460</td><td>2460</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	mg	221	138	Osmolalidade <th>mOsmol/kg H₂O</th> <td>2460</td> <td>2460</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460				
Mg <th>mg</th> <td>85.6</td> <td>53.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	mg	85.6	53.5								

*PKU Lophlex Laranja LQ pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) devido ao sumo de laranja (do concentrado) até <5mg/100ml.



PKU Lophlex LQ 20



4+
ANOS

IDADE

20g

EP / 125ml

Laranja

Mistura líquida à base de aminoácidos essenciais e isenta de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹; já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Laranja LQ 20 (125ml) fornece **20g de equivalente proteico**

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Lophlex LQ 20: Caixas com 30 embalagens de 125ml cada;

DICA

Frescura de Laranja, Coco e Ananás:
Bater no liquidificador o Lophlex Laranja LQ (125ml com 20g EP), 6 triângulos de ananás, 2 gomos de laranja e 1 iogurte vegetal de coco e ananás. Triturar até obter um batido cremoso. Verter para uma taça.





PKU Lophlex LQ 20 Laranja



PKU Lophlex Laranja LQ 20

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	407	509								
	kcal	96	120	OLIGOELEMENTOS						AMINOÁCIDOS	
LÍPIDOS	g	0.35	0.44	Fe	mg	4.2	5.3	L-alanina	g	0.93	1.16
dos quais:				Cu	mg	0.42	0.53	L-arginina	g	1.6	2
- Saturados	g	0.08	0.10	Zn	mg	3.1	3.9	L-ácido-aspártico	g	14	1.75
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.53	L-cistina	g	0.41	0.51
- Polinsaturados	g	0.17	0.21	I	µg	46.7	58.4	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	25	L-glutamina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	21.4	25.8	Glicina	g	1.5	1.88
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-histidina	g	0.63	0.79
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	120	150	VITAMINAS				L-isoleucina	g	0.99	1.24
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	8.8	Vit. A	µg	228	285	L-leucina	g	17	2.13
dos quais:				Vit. D	µg	6.4	8	L-lisina	g	13	1.63
- Açúcares	g	7	8.8	Vit. E	mg TE/ET	2.5	3.2	L-metionina	g	0.27	0.34
FIBRA	g	0.40	0.50	Vit. C	mg	14.2	17.8	L-fenilalanina*	g	-	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Vit. K	µg	19.9	24.9	L-prolina	g	1.6	2
SAL	g	<0.05	<0.06	Tiamina	mg	0.34	0.43	L-serina	g	0.87	1.09
MINERAIS				Riboflavina	mg	0.4	0.50	L-treonina	g	0.83	1.04
Na	mg	<20	<25	Niacina	mg	5.7	7.1	L-triptofano	g	0.33	0.41
K	mg	80	100	Niacina	mg NE/EN	11.2	14	L-tirosina	g	1.5	1.88
Cl	mg	<20	<25	Vit. B ₆	mg	0.46	0.58	L-valina	g	1.1	1.38
Ca	mg	285	356	Ácido fólico	µg	96	120				
P	mg	221	276	Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
Mg	mg	85.6	107	Biotina	µg	42.7	53.4				
				Ácido pantoténico	mg	1.4	1.8				
				OUTROS							
				Colina	mg	122	153				
				Inositol	mg	32.5	40.6				
				L-carnitina	mg	10.3	12.9				
				Taurina	mg	77.1	96.4				
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460				

*PKU Lophlex Laranja LQ pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) devido ao sumo de laranja (do concentrado) até <5mg/100mL.



PKU Lophlex LQ 20



4+
ANOS

IDADE

20g

EP /125ml

Limão

Mistura líquida à base de aminoácidos essenciais e isenta de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹; já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em crianças com idade superior a **4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Limão LQ 20 (125ml) fornece **20g de equivalente proteico**.

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Lophlex LQ 20: Caixas com 30 embalagens de 125ml cada.



DICA

Cocktail de limão e chocolate: Colocar num liquidificador metade (62,5ml) do Lophlex de Limão (125ml com 20g EP), 1,5 maçãs cozidas e 3 colheres de sopa de iogurte vegetal de chocolate. Bater até obter um batido cremoso. Verter para uma taça e decorar com os mirtos.



PKU Lophlex LQ 20

Limão



PKU Lophlex Limão LQ 20

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	406	508								
	kcal	96	120	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	0.35	0.44	Fe	mg	4.2	5.3	L-alanina	g	0.93	1.16
dos quais:				Cu	mg	0.42	0.53	L-arginina	g	1.6	2
- Saturados	g	0.08	0.10	Zn	mg	3.1	3.9	L-ácido-aspártico	g	1.4	1.75
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.53	L-cistina	g	0.41	0.51
- Polinsaturados	g	0.17	0.21	I	µg	46.7	58.4	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	25	L-glutamina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	21.4	25.8	Glicina	g	1.5	1.88
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-histidina	g	0.63	0.79
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	120	150	VITAMINAS				L-isoleucina	g	0.99	1.24
				Vit. A	µg	228	285	L-leucina	g	1.7	2.13
				Vit. D	µg	6.4	8	L-lisina	g	1.3	1.63
				Vit. E	mg TE/ET	2.5	3.2	L-metionina	g	0.27	0.34
				Vit. C	mg	14.2	17.8	L-fenilalanina*	g	-	-
				Vit. K	µg	19.9	24.9	L-prolina	g	1.6	2
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	8.8	Tiamina	mg	0.34	0.43	L-serina	g	0.87	1.09
dos quais:				Riboflavina	mg	0.4	0.50	L-treonina	g	0.83	1.04
- Açúcares	g	3.1	3.9	Niacina	mg	5.7	7.1	L-triptofano	g	0.33	0.41
				Niacina	mg NE/EN	11.2	14	L-tirosina	g	1.5	1.88
FIBRA	g	0.29	0.40	Vit. B ₆	mg	0.46	0.58	L-valina	g	1.1	1.38
				Ácido fólico	µg	96	120				
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	42.7	53.4				
SAL	g	<0.05	<0.06	Ácido pantoténico	mg	1.4	1.8				
				OUTROS							
MINERAIS											
Na	mg	<20	<25	Colina	mg	122	153				
K	mg	<20	<25	Inositol	mg	32.5	40.6				
Cl	mg	<20	<25	L-carnitina	mg	10.3	12.9				
Ca	mg	285	356	Taurina	mg	77.1	96.4				
P	mg	221	276								
Mg	mg	85.6	107	Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460				

*PKU Lophlex Limão LQ pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) devido ao sumo de limão (do concentrado), em quantidades <5mg por 100ml.



PKU Lophlex LQ 10



4+

ANOS

IDADE

10g

EP / 62,5ml

Tropical

Mistura líquida à base de aminoácidos essenciais e isenta de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹; já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Tropical LQ 10 (62,5ml) fornece **10g de equivalente proteico**

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Lophlex LQ 10: Caixas com 60 embalagens de 62.5ml cada.

DICA

Batido Tropical com coco e stracciatella: Colocar no liquidificador o Lophlex Tropical (62,5ml com 10g EP), 2 pêras cozidas e 120g de iogurte vegetal de sabor coco e *stracciatella*. Bater até obter um batido cremoso e está pronto a servir.





PKU Lophlex LQ 10 Tropical



PKU Lophlex Tropical LQ 10

Informação Nutricional por 100 ml / dose (62.5ml)

	100ml	62.5ml		100ml	62.5ml		100ml	62.5ml
ENERGIA	kJ	407 254						
	kcal	96 60	OLIGOELEMENTOS			AMINOÁCIDOS		
LÍPIDOS	g	0.35 0.22	Fe mg	4.2	2.6	L-alanina g	0.93	0.58
dos quais:			Cu mg	0.42	0.26	L-arginina g	1.6	1
- Saturados	g	0.08 0.05	Zn mg	3.1	1.9	L-ácido-aspártico g	1.4	0.88
- Monoinsaturados	g	- -	Mn mg	0.42	0.26	L-cistina g	0.41	0.26
- Polinsaturados	g	0.17 0.11	I µg	46.7	29.2	L-ácido-Glutâmico g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	- -	Mo µg	20	12.5	L-glutamina g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	- -	Se µg	21.4	13.4	Glicina g	15	0.94
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	- -	Cr µg	8.5	5.3	L-histidina g	0.63	0.39
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	120 75	VITAMINAS			L-isoleucina g	0.99	0.62
HIDRATOS DE CARBONO	g	7 4.4	Vit. A µg	228	143	L-leucina g	17	1.06
dos quais:			Vit. D µg	6.4	4	L-lisina g	13	0.81
- Açúcares	g	4.9 3.1	Vit. E mg TE/ET	2.5	1.6	L-metionina g	0.27	0.17
FIBRA	g	0.40 0.25	Vit. C mg	14.2	8.9	L-fenilalanina* g	-	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16 10	Vit. K µg	19.9	12.4	L-prolina g	16	1
SAL	g	<0.05 <0.03	Tiamina mg	0.34	0.21	L-serina g	0.87	0.54
MINERAIS			Riboflavina mg	0.4	0.25	L-treonina g	0.83	0.52
Na mg	<20	<15	Niacina mg	5.7	3.6	L-triptofano g	0.33	0.21
K mg	80	50	Niacina mg NE/EN	112	7	L-tirosina g	15	0.94
Cl mg	<20	<15	Vit. B ₆ mg	0.46	0.29	L-valina g	11	0.69
Ca mg	285	178	Ácido fólico µg	96	1.4			
P mg	221	138	Vit. B ₁₂ µg	1.4	0.88			
Mg mg	85.6	53.5	Biotina µg	42.7	26.7			
			Ácido pantoténico mg	1.4	0.88			
			OUTROS					
			Colina mg	122	76.3			
			Inositol mg	32.5	20.3			
			L-carnitina mg	10.3	6.44			
			Taurina mg	77.1	48.2			
			Osmolalidade mOsmol/kg H₂O	2460	2460			

*PKU Lophlex Tropical LQ pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) provenientes da mistura de sumo de fruta (do concentrado), em quantidades <5mg por 100ml.



PKU Lophlex LQ 20



Tropical

Mistura líquida à base de aminoácidos essenciais e isenta de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹; já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Tropical LQ 20 (125ml) fornece **20g de equivalente proteico**

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Lophlex LQ 10: Caixas com 30 embalagens de 125ml cada.

DICA

Batido Tropical com coco e stracciatella: Colocar no liquidificador o Lophlex Tropical (125ml com 20g EP), 2 pêras cozidas e 120g de iogurte vegetal de sabor coco e *stracciatella*. Bater até obter um batido cremoso e está pronto a servir.





PKU Lophlex LQ 20 Tropical



PKU Lophlex Tropical LQ 20

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	407	509								
	kcal	96	120	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	0.35	0.44	Fe	mg	4.2	5.3	L-alanina	g	0.93	1.16
dos quais:				Cu	mg	0.42	0.53	L-arginina	g	1.6	2
- Saturados	g	0.08	0.10	Zn	mg	3.1	3.9	L-ácido-aspártico	g	1.4	1.75
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.53	L-cistina	g	0.41	0.51
- Polinsaturados	g	0.17	0.21	I	µg	46.7	58.4	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	25	L-glutamina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	21.4	25.8	Glicina	g	1.5	1.88
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-histidina	g	0.63	0.79
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	120	150	VITAMINAS				L-isoleucina	g	0.99	1.24
				Vit. A	µg	228	285	L-leucina	g	1.7	2.13
				Vit. D	µg	6.4	8	L-lisina	g	1.3	1.63
				Vit. E	mg TE/ET	2.5	3.2	L-metionina	g	0.27	0.34
				Vit. C	mg	14.2	17.8	L-fenilalanina*	g	-	-
				Vit. K	µg	19.9	24.9	L-prolina	g	1.6	2
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	8.8	Tiamina	mg	0.34	0.43	L-serina	g	0.87	1.09
dos quais:				Riboflavina	mg	0.4	0.50	L-treonina	g	0.83	1.04
- Açúcares	g	4.9	6.1	Niacina	mg	5.7	7.1	L-triptofano	g	0.33	0.41
				Niacina	mg NE/EN	11.2	14	L-tirosina	g	1.5	1.88
FIBRA	g	0.40	0.50	Vit. B ₆	mg	0.46	0.58	L-valina	g	1.1	1.38
				Ácido fólico	µg	96	120				
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	42.7	53.4				
SAL	g	<0.05	<0.06	Ácido pantoténico	mg	1.4	1.8				
				OUTROS							
Na	mg	<20	<25	Colina	mg	122	153				
K	mg	80	100	Inositol	mg	32.5	40.6				
Cl	mg	<20	<25	L-carnitina	mg	10.3	12.9				
Ca	mg	285	356	Taurina	mg	77.1	96.4				
P	mg	221	276		mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460				
Mg	mg	85.6	107	Osmolalidade							

*PKU Lophlex Tropical LQ pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) provenientes da mistura de sumo de fruta (do concentrado), em quantidades <5mg por 100ml.



PKU Lophlex Select LQ 20



Chá de Pêssego
e chá de Menta

Mistura líquida à base de aminoácidos e isenta de fenilalanina. Contém vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém ácido docosahexaenoico (DHA)⁶⁻⁹; já que a ingestão deste ácido grasso essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria diagnosticada em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Select LQ 20 (125ml) fornece **20g de equivalente proteico**.

- Pronto a usar. Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Caixas com 30 embalagens de 125ml cada.



DICA

Diversifique e faça uma infusão de menta com Lophlex Select! Prepare uma infusão de hortelã com água quente, adicione o Lophlex Select de sabor a chá de menta. Adoçe a gosto e sirva quente ou morno.



PKU Lophlex Select LQ 20



PKU Lophlex Select LQ 20 | Chá de pêssgo e chá de menta

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	342	427								
	kcal	817	102	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	0.3	0.38	Fe	mg	4.2	5.3	L-alanina	g	0.93	1.16
dos quais:				Cu	mg	0.42	0.53	L-arginina	g	1.6	2
- Saturados	g	0.08	0.10	Zn	mg	3.1	3.9	L-ácido-aspártico	g	1.4	1.75
- Monoinsaturados	g	0.09	0.11	Mn	mg	0.42	0.53	L-cistina	g	0.41	0.51
- Polinsaturados	g	0.13	0.16	I	µg	46.7	58.4	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	25	L-glutamina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	21.4	25.8	Glicina	g	1.5	1.88
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-histidina	g	0.63	0.79
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	120	150	VITAMINAS				L-isoleucina	g	0.99	1.24
				Vit. A	µg	228	285	L-leucina	g	1.7	2.13
				Vit. D	µg	6.4	8	L-lisina	g	1.3	1.63
				Vit. E	mg TE/ET	2.5	3.2	L-metionina	g	0.27	0.34
				Vit. C	mg	14.2	17.8	L-fenilalanina*	g	-	-
				Vit. K	µg	19.9	24.9	L-prolina	g	1.6	2
HIDRATOS DE CARBONO	g	4.1	5.1	Tiamina	mg	0.34	0.43	L-serina	g	0.87	1.09
dos quais:				Riboflavina	mg	0.4	0.50	L-treonina	g	0.83	1.04
- Açúcares	g	0.35	0.44	Niacina	mg	5.7	7.1	L-triptofano	g	0.33	0.41
				Niacina	mg NE/EN	11.2	14	L-tirosina	g	1.5	1.88
FIBRA	g	0.34	0.42	Vit. B ₆	mg	0.46	0.58	L-valina	g	1.1	1.38
				Ácido fólico	µg	80	100				
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	42.7	53.4				
SAL	g	<0.05	<0.06	Ácido pantoténico	mg	1.4	1.8				
				OUTROS							
Na	mg	<20	<20	Colina	mg	122	153				
K	mg	<20	<20	Inositol	mg	32.5	40.6				
Cl	mg	<20	<20	L-carnitina	mg	10.3	12.9				
Ca	mg	278	315	Taurina	mg	77.1	96.4				
P	mg	249	311	Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	1900	1900				
Mg	mg	85.6	107								

*O produto pode conter vestígios de fenilalanina (Phe) do sumo de fruta (do concentrado) a um nível <5mg/100ml



Lophlex Pó



Frutos
Silvestres



Mistura de aminoácidos em pó aromatizada à base de aminoácidos e isento de fenilalanina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹, já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.

Indicações

Alimento para fins medicinais específico. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria diagnosticada em crianças com **idade superior a 3 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria.

Instruções de preparação

Uma embalagem de PKU Lophlex Pó (28g) fornece **20g de equivalente proteico**.

- Uma embalagem (28g) com 65ml de água = aproximadamente 80ml.

A quantidade e diluição do produto pode adaptar-se à tolerância e preferências do paciente. É melhor quando preparado com água fria, devendo ser consumido de imediato. Não ferver e não usar o micro-ondas para aquecer/preparar o produto. Não congelar.

Modo de conservação

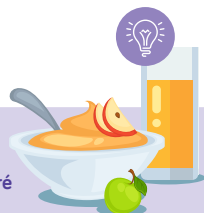
- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Descartar qualquer resto do produto.

Apresentação

Caixa com 30 saquetas de 28g cada.

DICA

Dissolver a quantidade recomendada em pó com quantidades calculadas de outros alimentos e bebidas como água, sumo e puré de fruta, smoothies, panquecas.





PKU Lophlex Pó											
Informação Nutricional por 100 g / dose (28g)											
		100g	28g			100g	28g			100g	28g
ENERGIA	kJ	1494	418								
	kcal	352	98	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	1.5	0.42	Fe	mg	18.9	5.3	L-alanina	g	0.93	116
dos quais:				Cu	mg	1.9	0.53	L-arginina	g	1.6	2
-- Saturados	g	0.52	0.15	Zn	mg	13.9	3.9	L-ácido-aspártico	g	1.4	1.75
-- Monoinsaturados	g	0.35	0.10	Mn	mg	1.9	0.53	L-cistina	g	0.41	0.51
-- Polinsaturados	g	0.59	0.16	I	µg	209	58.4	L-ácido- Glutâmico	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	89.4	25	L-glutamina	g	-	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	95.5	26.8	Glicina	g	1.5	1.88
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	38	10.6	L-histidina	g	0.63	0.79
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	540	150	VITAMINAS				L-isoleucina	g	0.99	1.24
				Vit. A	µg	1020	285	L-leucina	g	1.7	2.13
				Vit. D	µg	28.6	8	L-lisina	g	1.3	1.63
				Vit. E	mg TE/ET	11.4	3.2	L-metionina	g	0.27	0.34
				Vit. C	mg	131	36.6	L-fenilalanina	g	-*	-*
				Vit. K	µg	88.9	24.9	L-prolina	g	1.6	2
				Tiamina	mg	1.52	0.42	L-serina	g	0.87	1.09
				Riboflavina	mg	1.8	0.5	L-treonina	g	0.83	1.04
				Niacina	mg	25.4	7.1	L-triptofano	g	0.33	0.41
				Niacina	mg NE/EN	48.6	13.6	L-tirosina	g	1.5	1.88
				Vit. B ₆	mg	2.06	0.58	L-valina	g	1.1	1.38
				Ácido fólico	µg	359	100				
				Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	191	53.4				
				Ácido pantoténico	mg	7.13	2				
				Folato	µg	-	-				
MINERAIS				OUTROS							
Na	mg	<60	<16.8	Colina	mg	122	153				
K	mg	358	100	Inositol	mg	32.5	40.6				
Cl	mg	<50	<14	L-carnitina	mg	10.3	12.9				
Ca	mg	1320	370	Taurina	mg	77.1	96.4				
P	mg	1000	280	Osmolalidade	mOsmol/kg	2460	2460				
Mg	mg	382	107	H ₂ O**	<td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						

*Não adicionado

**Para a concentração recomendada (1 unidade (35g) adicionados a 65ml de água para prefazer 80ml de Lophlex Pó)



PKU Synergy



Cítrico



Mistura em pó de aminoácidos isenta de fenilalanina com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹; já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.

Indicações

Alimento para fins medicinais específico. Indicado para a gestão nutricional de fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia em crianças com **idade superior a 10 anos e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

Instruções de preparação

Uma saqueta de PKU Synergy (33g) fornece **20g de equivalente proteico**.

- A concentração recomendada é 33g de pó (uma saqueta) em 100 ml de água a fazer um volume total de 120ml.

Recomenda-se que água ou outros líquidos sejam oferecidos simultaneamente para garantir o consumo adequado de líquidos. É melhor servido frio e deve ser consumido imediatamente após a preparação.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Descartar qualquer resto do produto.

Apresentação

Caixa com 30 saquetas de 33g

DICA

Smoothie cítrico: Juntar o PKU Synergy com laranja espremida, frutas e Loprofin drink LQ. Bater tudo no liquidificador, juntamente com gelo, até ficar homogêneo e cremoso. Servir imediatamente!





PKU Synergy

Informação Nutricional por 100 g / dose (33g)

		100g	33g			100g	33g			100g	33g
ENERGIA	kJ	1323	437								
	kcal	311	103	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
LÍPIDOS	g	1	0.33	Fe	mg	30.3	10	L-alanina	g	4.38	1.4
dos quais:				Cu	mg	-	-	L-arginina	g	2.31	0.76
- Saturados	g	0.23	0.08	Zn	mg	30.3	10	L-ácido-aspártico	g	6.69	2.2
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	5.5	18	L-cistina	g	1.79	
- Polinsaturados	g	0.40	0.13	I	µg	376	124	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	106	35	L-glutamina	g	6.71	2.2
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	75.8	25	Glicina	g	4.38	1.4
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	97	32	L-histidina	g	1.61	0.53
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	303	100	VITAMINAS				L-isoleucina	g	4.02	1.3
				Vit. A	µg	2212	730	L-leucina	g	6.67	2.2
				Vit. D	µg	42.4	14	L-lisina	g	5.65	1.9
				Vit. E	mg TE/ET	21.2	7	L-metionina	g	1.79	0.59
				Vit. C	mg		70	L-fenilalanina	g	-	-
				Vit. K	µg	106	35	L-prolina	g	6.41	2.1
				Tiamina	mg	2.4	0.8	L-serina	g	3.51	1.2
				Riboflavina	mg	3	1	L-treonina	g	3.79	1.3
				Niacina	mg	23	7.6	L-triptofano	g	1.43	0.47
				Niacina	mg NE/EN	46.8	15.4	L-tirosina	g	4.79	1.6
				Vit. B ₆	mg	2.5	0.83	L-valina	g	4.70	1.6
				Ácido fólico	µg	376	124				
				Vit. B ₁₂	µg	6.7	2.2				
				Biotina	µg	69.7	23				
				Ácido pantoténico	mg	9.1	3				
				OUTROS							
				Colina	mg	606	200				
				Inositol	mg	273	90.1				
				L-carnitina	mg	-	-				
				Taurina	mg	-	-				
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O*	1829	1829				

*Para a concentração recomendada (Adicionar 1 saqueta de produto (33g) a 100ml para prefazer um volume de 120ml de PKU Synergy)



Leucinose

MSUD

PKU

MSUD

TYR

HCU

MMA/PA

GA

IVA

UCD

OUTRAS
DHMS

OUTROS
ESSENCIAIS

PRODUTOS
COM BAIXO
TEOR PROTEICO

EPILEPSIA

 NUTRICIA



Milupa MSUD 1



0-1
ANO

IDADE

50g

EP / 100g

Neutro

Mistura de aminoácidos em pó, isenta de isoleucina, leucina e valina, com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de leucinose em **lactentes**. Não adequado como fonte alimentar única. Destinado apenas para o uso de pacientes com cetoacidúria de cadeia ramificada (e.g. doença da urina em xarope de açúcar), diagnosticada.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa MSUD 1 fornece **5g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa MSUD 1 + 90ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária recomendada deverá ser repartida em porções iguais distribuídas durante o dia. Preparar imediatamente antes do consumo.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco (<25°C).
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora. A fórmula que permanecer no biberão uma hora após a refeição deve ser rejeitada. A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Apresentação

Lata de 500g



Milupa MSUD 1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA		kJ	1251	OLIGOELEMENTOS			AMINOÁCIDOS		g	
		kcal	299							
LÍPIDOS				g	0					
Dos quais						Fe	mg	35	L-cistina	1.59
- Saturados				g	0	Zn	mg	16.5	L-histidina	1.59
- Monoinsaturados				g	-	Cu	mg	1.8	L-isoleucina	-*
- Polinsaturados				g	-	Mn	mg	0.27	L-leucina	-*
-- Ácido linoleico (AL)				g	-	F	mg	0.5	L-lisina	4.74
-- Ácido α-linolénico (AAL)				g	-	Mo	µg	100	L-metionina	1.59
-- Ácido araquidónico (AAR)				g	-	Se	µg	60	L-fenilalanina	2.82
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)				g	-	Cr	µg	80	L-treonina	3.22
						I	µg	300	L-triptofano	1.26
HIDRATOS DE CARBONO				g	25.6	VITAMINAS				
Dos quais						Vit. A	µg	1900	L-tirosina	3.46
- Açúcares				g	0.89	Vit. D	µg	42.5	L-valina	-*
						Vit. E	mg	21.7	L-alanina	2.73
FIBRA				g	0	Vit. E	mg	21.7	L-arginina	2.42
						Vit. E	mg (α-TE/ET)	16	L-ácido-aspártico	6.51
EQUIVALENTE PROTEICO				g	50	Vit. K	µg	35	L-ácido-glutâmico	14.1
						Tiamina	mg	2	L-glutamina	-
SAL				g	1.8	Riboflavina	mg	2.25	Glicina	1.61
						Niacina	mg	22.5	L-prolina	6.35
MINERAIS						Niacina	mg NE/EN	43.5	L-serina	3.54
Na				mg	700	Ácido pantoténico	mg	15		
K				mg	2250	Vit. B6	mg	1.75		
Cl				mg	1400	Ácido fólico	µg	250		
Ca				mg	1925	Folato	µg	417		
P				mg	1146	Vit. B12	µg	4.25		
Mg				mg	240	Biotina	µg	50		
						Vit. C	mg	100		
						OUTROS				
						L-carnitina	mg	75		
						Colina	mg	700		
						Taurina	mg	235		
						Inositol	mg	450		
						Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O**	600		

* Não adicionado

**Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e 10g de produto adicionado a 90ml de água para preparar 100ml de Milupa MSUD 1)

* Não adicionado

**Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e 10g de produto adicionado a 90ml de água para preparar 100ml de Milupa MSUD 1)



Milupa MSUD 2 Prima



Neutro



Mistura de aminoácidos em pó, isenta de isoleucina, leucina e valina, com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de leucinose, em crianças a **partir de 1 ano de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com leucinose.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa MSUD 2 Prima fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g MSUD 2 prima + 90ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir dentro de 24h.

Apresentação

Lata de 500g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos ou bebidas, por exemplo, água, sumo ou puré de fruta.





Milupa MSUD 2 Prima



Milupa MSUD 2 Prima

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1238 291	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 27	L-cistina	1.9
dos quais			Zn mg 19.8	L-histidina	1.9
- Saturados	g	0	Cu mg 2.14	L-isoleucina	-
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 3.6	L-leucina	-
- Polinsaturados	g	-	F mg 1.53	L-lisina	5.69
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 94.8	L-metionina	1.91
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 54	L-fenilalanina	3.38
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 90	L-treonina	3.9
-- Ácido docosahexaenoico DHA	g	-	I µg 323	L-triptofano	1.5
HIDRATOS DE CARBONO	g	12.8	VITAMINAS	L-tirosina	4.2
Dos quais			Vit. A µg 1800	L-valina	-
- Açúcares	g	0.42	Vit. D µg 42	L-alanina	3.3
FIBRA	g	0	Vit. E mg (α-TE/ET) 19.2	L-arginina	2.9
EQUIVALENTE PROTEICO	g	60	Vit. K µg 51.1	L-ácido-aspártico	8.1
SAL	g	14	Tiamina mg 2.3	L-ácido-glutâmico	17
MINERAIS			Riboflavina mg 2.4	L-glutamina	-
Na mg 541			Niacina mg 22.8	Glicina	1.9
K mg 1200			Niacina mg NE/EN 48	L-prolina	7.6
Cl mg 902			Ácido pantoténico mg 11.4	L-serina	4.3
Ca mg 2299			Vit. B6 mg 2.1		
P mg 1380			Ácido fólico µg 230		
Mg mg 315			Folato µg -		
			Vit. B12 µg 4.5		
			Biotina µg 60		
			Vit. C mg 90		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 90		
			Colina mg 780		
			Taurina mg -		
			Inositol mg 270		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O* -		

**Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e 10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa MSUD 2 Prima)



MSUD Anamix Junior LQ



IDADE



EP/125ML



SOJA



FRUTOS
DE CASCA RIJA

Laranja



Mistura líquida de aminoácidos essenciais e não essenciais, isento de isoleucina, leucina e valina, hidratos de carbono, lípidos, vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹: já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰. Contém açúcares e edulcorante.

Alergénios: Contém Soja e frutos de casca rija (noz).

Indicações

Alimentos para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional da leucínose em crianças **a partir dos 3 anos de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com leucínose.

Instruções de preparação

Uma garrafa de MSUD Anamix Junior LQ (125ml) fornece **10g de equivalente proteico**.

- 1 garrafa = 125ml

Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 6 horas.

Apresentação

Embalagem de 36 garrafas de 125ml cada

DICA

Batido de Laranja: Bater num liquidificador o Anamix Junior de Laranja com Loprofin drink LQ, 1 cenoura cozida e 100g de manga.





MSUD Anamix Junior LQ



MSUD Anamix Junior LQ | Laranja

Informação Nutricional por 100ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	396	497								
	kcal	94	118	OLIGOELEMENTOS						AMINOÁCIDOS	
LÍPIDOS	g	3.8	4.8	Fe	mg	3.9	4.9	L-cistina	g	0.48	0.6
dos quais:				Zn	mg	2.8	3.5	L-histidina	g	0.4	0.5
- Saturados	g	0.61	0.76	Cu	mg	0.29	0.36	L-isoleucina	g	-	-
- Monoinsaturados	g	2.4	3	Mn	mg	0.22	0.28	L-leucina	g	-	-
- Polinsaturados	g	0.45	0.56	F	mg	-	-	L-lisina	g	0.71	0.89
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	119	149	L-metionina	g	0.17	0.21
-- Ácido α-linolênico (AAL)	g	-	-	Se	µg	15.4	19.3	L-fenilalanina	g	0.47	0.59
-- Ácido araquidônico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	7.7	9.6	L-treonina	g	0.52	0.65
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	0.04	0.06	I	µg	27.6	34.5	L-triptofano	g	0.21	0.26
HIDRATOS DE CARBONO	g	7	8.8	VITAMINAS							
dos quais:				Vit. A	µg	1020	285	L-valina	g	-	-
- Açúcares	g	5.7	7.1	Vit. D	µg	28.6	8	L-alanina	g	0.56	0.7
FIBRA	g	0.25	0.31	Vit. E	mg TE/ET	11.4	3.2	L-arginina	g	0.76	0.95
EQUIVALENTE PROTEICO	g	8	10	Vit. K	µg	88.9	24.9	L-ácido-aspártico	g	0.58	0.73
				Tiamina	mg	15.2	0.42	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
				Riboflavina	mg	1.8	0.5	L-glutamina	g	-	-
				Niacina	mg	25.4	7.1	Glicina	g	0.76	0.95
				Niacina	mg NE/EN	48.6	13.6	L-prolina	g	0.95	1.19
				Ácido pantotênico	mg	7.13	2	L-serina	g	0.66	0.83
				Folato	µg	-	-				
				Vit. B ₆	mg	2.06	0.58				
				Ácido fólico	µg	35.9	100				
				Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	191	53.4				
				Vit. C	mg	131	36.6				
MINERAIS				OUTROS							
Na	mg	187	234	Colina	mg	122	153				
K	mg	270	338	Inositol	mg	32.5	40.6				
Cl	mg	145	181	L-carnitina	mg	10.3	12.9				
Ca	mg	261	326	Taurina	mg	77.1	96.4				
P	mg	132	165	Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	1430	1430				
Mg	mg	45.5	56.9								



MSUD Lophlex LQ 20



4+

IDADE

20g

EP/125ML

Frutos
Silvestres

Mistura líquida à base de aminoácidos (essenciais e não essenciais) e isento de leucina, isoleucina e valina, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docosahexaenóico (DHA)⁶⁻⁹, já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína.¹⁰



Indicações

Alimentos para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de leucínose em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com leucínose.

Instruções de preparação

Cada saqueta de MSUD Lophlex LQ Frutos Silvestres (125ml) contém **20g de equivalente proteico**.

- 1 pacote = 125ml

Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco. Pronto a usar.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Caixas com 30 embalagens de 125ml.

DICA

Misturar o Lophex LQ com sumo de fruta ou polpa de fruta para um sabor extra frutado.



OU





MSUD Lophlex LQ 20



MSUD Lophlex LQ 20

Informação Nutricional por 100ml / dose (125ml)

		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	443	554								
	kcal	104	130	OLIGOELEMENTOS						AMINOÁCIDOS	
LÍPIDOS	g	0.37	0.46	Fe	mg	4.2	5.3	L-cistina	g	0.96	1.2
dos quais:				Zn	mg	3.1	3.9	L-histidina	g	0.8	1
- Saturados	g	0.08	0.1	Cu	mg	0.42	0.53	L-isoleucina	g	-*	-*
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.53	L-leucina	g	-*	-*
- Polinsaturados	g	0.19	0.24	F	mg	-	-	L-lisina	g	1.42	1.78
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	25	L-metionina	g	0.34	0.43
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	21.4	26.8	L-fenilalanina	g	0.94	1.18
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-treonina	g	1.04	1.3
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	0.12	0.15	I	µg	46.7	58.4	L-triptofano	g	0.42	0.53
HIDRATOS DE CARBONO	g	10.1	12.6	VITAMINAS						L-tirosina	
dos quais:				Vit. A	µg	228	285	L-valina	g	-*	-*
- Açúcares	g	5.8	7.2	Vit. D	µg	6.4	8	L-alanina	g	1.12	1.4
FIBRA	g	0	0	Vit. E	mg TE/ET	2.5	3.2	L-arginina	g	1.52	1.9
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Vit. K	µg	19.9	24.9	L-ácido-aspártico	g	1.16	1.45
SAL	g	<0.05	<0.06	Tiamina	mg	0.34	0.43	L-ácido-glutâmico	g	-	-
MINERAIS				Riboflavina	mg	0.4	0.5	L-glutamina	g	-	-
Na	mg	<20	<25	Niacina	mg	5.7	7.1	Glicina	g	1.52	1.9
K	mg	72	90	Niacina	mg NE/EN	12.7	15.9	L-prolina	g	1.9	2.38
Cl	mg	<20	<25	Ácido pantoténico	mg	1.4	1.8	L-serina	g	1.32	1.65
Ca	mg	285	356	Vit. B ₆	mg	0.46	0.58				
P	mg	221	276	Ácido fólico	µg	96	120				
Mg	mg	86	107	Folato	µg	-	-				
				Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	42.7	53.4				
				Vit. C	mg	14.2	17.8				
				OUTROS							
				Colina	mg	122	153				
				Inositol	mg	40	50				
				L-carnitina	mg	7	8.8				
				Taurina	mg	52	66				
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460				

* MSUD Lophlex LQ 20 pode conter vestígios de leucina, isoleucina e valina provenientes do sumo de fruta (do concentrado), a um nível <1,5mg por 100ml



Tirosinemia

TYR

PKU

MSUD

TYR

HCU

MMA/PA

GA

IVA

UCD

OUTRAS
DHMS

OUTROS
ESSENCIAIS

PRODUTOS
COMBINAÇÃO
TEOR PROTÉICO

EPILEPSIA

 NUTRICIA



Milupa TYR 1



0-1
ANO

IDADE

50g

EP/100G

Neutro

Mistura em pó de aminoácidos, isenta de tirosina e fenilalanina, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de Tirosinemia (TYR) em **lactentes**, desde o nascimento até aos 12 meses. Não adequado como fonte alimentar única. Destinado apenas para utilização de pacientes com tirosinémia.

Instruções de preparação

Uma porção (10g) de Milupa TYR 1 fornece **5g de equivalente proteico**

- 10g Milupa TYR 1 + 90 ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária recomendada deverá ser repartida em porções iguais distribuídas durante o dia. Preparar imediatamente antes do consumo.

A fórmula que permanecer no biberão 1 hora após a refeição, deve ser rejeitada.

A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora.

Apresentação

Lata de 500g



Milupa TYR 1



Milupa TYR 1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1251 299	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 35	L-cistina	1.38
dos quais			Zn mg 16.5	L-histidina	1.38
- Saturados	g	0	Cu mg 1.8	L-isoleucina	3.48
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 0.27	L-leucina	5.83
- Polinsaturados	g	-	F mg 0.5	L-lisina	4.2
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 100	L-metionina	1.38
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 60	L-fenilalanina	-*
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 80	L-treonina	2.75
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I µg 300	L-triptofano	1.05
HIDRATOS DE CARBONO	g	25.6	VITAMINAS	L-tirosina	-*
dos quais			Vit. A µg 1900	L-valina	4.2
- Açúcares	g	0.89	Vit. D µg 42.5	L-alanina	2.34
FIBRA	g	0	Vit. E mg 21.7	L-arginina	2.1
EQUIVALENTE PROTEICO	g	50	Vit. E mg TE/ET 16	L-ácido-aspártico	5.59
SAL	g	1.8	Vit. K µg 35	L-ácido-glutâmico	12.3
MINERAIS			Tiamina mg 2	L-glutamina	-
Na mg 700			Riboflavina mg 2.25	Glicina	1.38
K mg 2250			Niacina mg 22.5	L-prolina	5.5
Cl mg 1400			Niacina mg NE/EN 40	L-serina	3.08
Ca mg 1925			Ácido pantoténico mg 15		
P mg 1146			Vit. B6 mg 1.75		
Mg mg 240			Ácido fólico µg 250		
			Folato µg 417		
			Vit. B12 µg 4.25		
			Biotina µg 50		
			Vit. C mg 100		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 75		
			Colina mg 700		
			Taurina mg 235		
			Inositol mg 450		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O** 600		

*Não adicionado

**Para a concentração recomendada de 10% p/v (p.e. 10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa TYR 1)



Milupa TYR 2 Prima



+1
ANO
IDADE

60g
EP / 100g

Neutro



Mistura em pó de aminoácidos, isenta de tirosina e fenilalanina, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de tirosinemia, em crianças **a partir de 1 ano de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com tirosinemia.

Instruções de preparação

Uma porção (10g) de Milupa TYR 2 Prima fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g TYR 2 Prima + 90ml água = aprox. 100ml

A quantidade ingerida deve ser recomendada pelo profissional de saúde.

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

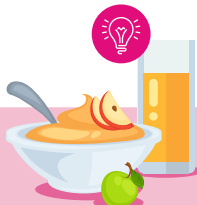
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir dentro de 24h.

Apresentação

Lata de 500g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos ou bebidas, por exemplo, água, sumo de fruta ou puré de fruta.





Milupa TYR 2 Prima



Milupa TYR 2 Prima

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1234 290	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 27	L-cistina	1.7
dos quais			Zn mg 19.8	L-histidina	1.7
- Saturados	g	0	Cu mg 2.1	L-isoleucina	4.2
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 3.6	L-leucina	7
- Polinsaturados	g	-	F mg 153	L-lisina	5
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 94.8	L-metionina	1.91
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 54	L-fenilalanina	3.38
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 90.0	L-treonina	3.3
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I µg 323	L-triptofano	1.3
HIDRATOS DE CARBONO	g	12.6	VITAMINAS	L-tirosina	-
dos quais			Vit. A µg 1800	L-valina	5
- Açúcares	g	0.41	Vit. D µg 42	L-alanina	2.8
FIBRA	g	0	Vit. E mg (α-TE/ET) 19.2	L-arginina	2.5
EQUIVALENTE PROTEICO	g	60	Vit. K µg 51.1	L-ácido-aspártico	7
SAL	g	5.0	Tiamina mg 2.3	L-ácido-glutâmico	14.7
MINERAIS			Riboflavina mg 2.4	L-glutamina	-
Na mg 541			Niacina mg 22.8	Glicina	1.7
K mg 1200			Niacina mg NE/EN 48	L-prolina	6.6
Cl mg 902			Ácido pantoténico mg 17.1	L-serina	3.7
Ca mg 2299			Vit. B6 mg 2.1		
P mg 1380			Ácido fólico µg 230		
Mg mg 315			Folato µg -		
			Vit. B12 µg 4.5		
			Biotina µg 60		
			Vit. C mg 90		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 90		
			Colina mg 780		
			Taurina mg -		
			Inositol mg 270		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O* 630		

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa TYR 2 Prima)



TYR Lophlex LQ 20



4+

IDADE

20G

EP/125ML

Frutos
Silvestres

Mistura líquida à base de aminoácidos (essenciais e não essenciais) e isento de fenilalanina e tirosina**, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém ácido docohexaenóico (DHA)⁶⁻⁹, já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰. Contém açúcares e edulcorantes.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de tirosinemia em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido exclusivamente por pacientes com tirosinémia.

Instruções de preparação

Cada saqueta de TYR Lophlex LQ 20 (125ml) contém **20g de equivalente proteico**.

- 1 saqueta = 125ml

Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco. Pronto a usar.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Caixas com 30 embalagens de 125ml

DICA

Misturar o Lophex LQ com água gaseificada ou Loprofin drink LQ para um sabor diferente.





TYR Lophlex LQ 20



TYR Lophlex LQ 20

Informação Nutricional por 100 ml / dose (125ml)

	100ml	125ml		100ml	125ml		100ml	125ml			
	kJ	447	558								
ENERGIA	kcal	105	131	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS					
LÍPIDOS	g	0.41	0.51	Fe	mg	4.2	5.3	L-cistina	g	0.66	0.83
dos quais:				Zn	mg	3.1	3.9	L-histidina	g	0.76	0.95
- Saturados	g	0.08	0.1	Cu	mg	0.42	0.53	L-isoleucina	g	1.24	1.55
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.53	L-leucina	g	2	2.5
- Polinsaturados	g	0.21	0.26	F	mg	-	-	L-lisina	g	1.4	1.75
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Mo	µg	20	25	L-metionina	g	0.32	0.4
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Se	µg	21.4	26.8	L-fenilalanina	g	-*	-**
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-treonina	g	1	1.25
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	0.12	0.15	I	µg	46.7	58.4	L-triptofano	g	0.4	0.5
				VITAMINAS				L-tirosina	g	-*	-*
				Vit. A	µg	1020	285	L-valina	g	1.32	1.65
				Vit. D	µg	28.6	8	L-alanina	g	0.9	1.13
				Vit. E	mg TE/ET	11.4	3.2	L-arginina	g	1.34	1.68
				Vit. K	µg	88.9	24.9	L-ácido-aspártico	g	1.3	1.68
HIDRATOS DE CARBONO	g	10.2	12.8	Tiamina	mg	1.52	0.42	L-ácido-glutâmico	g	-	-
dos quais:				Riboflavina	mg	1.8	0.5	L-glutamina	g	-	-
- Açúcares	g	6	7.5	Niacina	mg	25.4	7.1	Glicina	g	1.3	1.63
				Niacina	mg NE/EN	48.6	13.6	L-prolina	g	1.6	2
FIBRA	g	0	0	Ácido pantoténico	mg	7.13	2	L-serina	g	1.04	1.3
				Folato	µg	-	-				
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Vit. B ₆	mg	2.06	0.58				
				Ácido fólico	µg	35.9	100				
				Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	191	53.4				
SAL	g	<0.05	<0.06	Vit. C	mg	131	36.6				
MINERAIS				OUTROS							
Na	mg	<20	<25	Colina	mg	122	153				
K	mg	80	100	Inositol	mg	32.5	40.6				
Cl	mg	<20	<25	L-carnitina	mg	14.6	18.3				
Ca	mg	285	356	Taurina	mg	108	136				
P	mg	221	276	Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460				
Mg	mg	85.6	107								

*Não adicionado

** TYR Lophlex LQ 20 pode conter vestígios de tirosina em quantidades <2,5mg/100ml e vestígios de fenilalanina em quantidades <5mg/100ml provenientes do sumo de fruta.



Homocistinúria

HCU

PKU

MSUD

TYR

HCU

MMA/PA

GA

IVA

UCD

OUTRAS
DHMS

OUTROS
ESSENCIAIS

PRODUTOS
COMBINAÇÃO
TEOR PROTÉICO

EPILEPSIA

 NUTRICIA



Milupa HOM 1



0-1
ANO
IDADE

50G
EP / 100g

Neutro

Mistura de aminoácidos essenciais em pó, isenta de metionina, que contém cistina, hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de homocistinúria não responsiva à vitamina B6/deficiência de cistionina β -sintase ou hipermetioninemia, em **lactentes**. Não adequado como fonte alimentar única. Destinado apenas para o uso de pacientes com homocistinúria.

Instruções de preparação

Uma porção (10g) de Milupa HOM 1 fornece **5g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa HOM 1 + 90 ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária recomendada deverá ser repartida em porções iguais distribuídas durante o dia. Preparar imediatamente antes do consumo.

A fórmula que permanecer no biberão uma hora após a refeição deve ser rejeitada. A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco (<25°C).
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora.

Apresentação

Lata de 500g.



Milupa HOM 1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA		kJ 1251 kcal 299	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS		g 0	Fe	mg 35	L-cistina	2.34
dos quais			Zn	mg 16.5	L-histidina	1.26
- Saturados		g 0	Cu	mg 1.8	L-isoleucina	3.13
- Monoinsaturados		g -	Mn	mg 0.27	L-leucina	5.38
- Polinsaturados		g -	F	mg 0.5	L-lisina	3.78
-- Ácido linoleico (AL)		g -	Mo	µg 100	L-metionina	-*
-- Ácido α-linolénico (AAL)		g -	Se	µg 60	L-fenilalanina	2.24
-- Ácido araquidónico (AAR)		g -	Cr	µg 80	L-treonina	2.5
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)		g -	I	µg 300	L-triptofano	0.97
HIDRATOS DE CARBONO		g 25.6	VITAMINAS		L-tirosina	2.73
Dos quais			Vit. A	µg 1900	L-valina	3.78
- Açúcares		g 0.89	Vit. D	µg 42.5	L-alanina	2.18
FIBRA		g 0	Vit. E	mg 21.7	L-arginina	1.85
EQUIVALENTE PROTEICO		g 50	Vit. E	mg TE/ET 16	L-ácido-aspártico	5.17
SAL		g 1.8	Vit. K	µg 35	L-ácido-glutâmico	11.2
MINERAIS			Tiamina	mg 2	-glutamina	-
Na	mg 700		Riboflavina	mg 2.25	Glicina	1.27
K	mg 2250		Niacina	mg 22.5	L-prolina	4.98
Cl	mg 1400		Niacina	mg NE/EN 38.6	L-serina	2.82
Ca	mg 1925		Ácido pantoténico	mg 15		
P	mg 1146		Vit. B6	mg 1.75		
Mg	mg 240		Ácido fólico	µg 250		
			Folato	µg 417		
			Vit. B12	µg 4.25		
			Biotina	µg 50		
			Vit. C	mg 100		
			OUTROS			
			L-carnitina	mg 75		
			Colina	mg 700		
			Taurina	mg 235		
			Inositol	mg 450		
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O** 600		

*Não adicionado

**Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa HOM 1)



Milupa HOM 2 Prima



IDADE



EP / 100g

Neutro



Mistura de aminoácidos essenciais em pó, isenta de metionina, que contém cistina, hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de homocistinúria não responsiva à vitamina B6/deficiência de cistionina β -sintase ou hipermetioninemia em crianças com **idade a partir de 1 ano**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com homocistinúria.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa HOM 2 Prima fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa HOM 2 Prima + 90ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

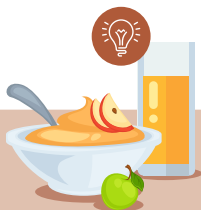
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir dentro de 24h.

Apresentação

Lata de 500g.

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos ou bebidas, por exemplo, água, sumo de fruta ou puré de fruta.





Milupa HOM 2 Prima

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA		kJ 1243 kcal 292	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS		g 0	Fe	mg 27	L-cistina	2.8
dos quais			Zn	mg 19.8	L-histidina	1.5
- Saturados		g 0	Cu	mg 2.1	L-isoleucina	3.8
- Monoinsaturados		g -	Mn	mg 3.6	L-leucina	6.5
- Polinsaturados		g -	F	mg 153	L-lisina	4.5
-- Ácido linoleico (AL)		g -	Mo	µg 94.8	L-metionina	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)		g -	Se	µg 54	L-fenilalanina	2.7
-- Ácido araquidónico (AAR)		g -	Cr	µg 90.0	L-treonina	3
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)		g -	I	µg 323	L-triptofano	12
HIDRATOS DE CARBONO		g 13.1	VITAMINAS		L-tirosina	3.3
Dos quais			Vit. A	µg 1800	L-valina	4.5
- Açúcares		g 0.42	Vit. D	µg 42	L-alanina	2.6
FIBRA		g 0	Vit. E	mg (α-TE/ET) 19.2	L-arginina	2.2
EQUIVALENTE PROTEICO		g 60	Vit. K	µg 51.1	L-ácido-aspártico	6.5
SAL		g 1.4	Tiamina	mg 2.3	L-ácido-glutâmico	13.5
MINERAIS			Riboflavina	mg 2.4	L-glutamina	-
Na	mg 541		Niacina	mg 22.8	Glicina	1.5
K	mg 1200		Niacina	mg NE/EN 42.1	L-prolina	6
Cl	mg 902		Ácido pantoténico	mg 11.4	L-serina	3.5
Ca	mg 2438		Vit. B6	mg 2.1		
P	mg 1380		Ácido fólico	µg 230		
Mg	mg 315		Folato	µg -		
			Vit. B12	µg 4.15		
			Biotina	µg 60		
			Vit. C	mg 90		
			OUTROS			
			L-carnitina	mg 90		
			Colina	mg 780		
			Taurina	mg -		
			Inositol	mg 270		
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O* 624		

*Para a concentração recomendada (10g de produto adicionado a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa HOM 2 Prima).



HCU Lophlex LQ 20



4+

IDADE

20^G

EP/125ml

Frutos
Silvestres

Mistura líquida à base de aminoácidos (essenciais e não essenciais) e isenta de metionina**, com vitaminas, minerais e oligoelementos. Contém uma mistura de sumo de frutas (do concentrado) e aromatizante natural. Contém açúcares e edulcorantes. Contém ácido docohexaenóico (DHA)⁶⁻⁹, já que a ingestão deste ácido gordo essencial pode ser baixa em dietas restritas em proteína¹⁰.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de homocistinúria em crianças com **idade superior a 4 anos e adultos, incluindo grávidas** (associado à suplementação em ácido fólico habitual). Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com homocistinúria.

Instruções de preparação

Cada saqueta de HCU Lophlex LQ 20 (125ml) contém **20g de equivalente proteico**.

- 1 pacote = 125ml

Agitar antes de abrir. É melhor servido fresco. Pronto a usar.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar num local seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar o produto no frigorífico e consumir no prazo máximo de 24 horas.

Apresentação

Caixa com 30 embalagens de 125ml.

DICA

Misturar o Lophex LQ com sumo de fruta ou polpa de fruta para um sabor extra frutado.



OU





HCU Lophlex LQ 20											
Informação Nutricional por 100 ml / dose (125 ml)											
		100ml	125ml			100ml	125ml			100ml	125ml
ENERGIA	kJ	438	548	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS			
	kcal	103	129								
LÍPIDOS	g	0.08	0.46	Fe	mg	4.2	5.3	L-cistina	g	0.78	0.98
dos quais:				Zn	mg	3.1	3.9	L-histidina	g	0.70	0.88
- Saturados	g	0.19	0.1	Cu	mg	0.42	0.53	L-isoleucina	g	1.10	1.38
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	0.42	0.53	L-leucina	g	1.8	2.25
- Polinsaturados	g	0.17	0.24	Mo	µg	20	25	L-lisina	g	1.2	1.5
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	-	Se	µg	21.4	26.8	L-metionina	g	-*	-*
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	-	Cr	µg	8.5	10.6	L-fenilalanina	g	0.8	1
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	I	µg	46.7	58.4	L-treonina	g	0.9	1.13
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	0.12	0.15	VITAMINAS				L-triptofano	g	0.36	0.45
HIDRATOS DE CARBONO	g	9.7	12.1	Vit. A	µg	228	285	L-tirosina	g	1.32	1.65
dos quais:				Vit. D	µg	6.4	8	L-valina	g	1.16	1.45
- Açúcares	g	5.8	7.2	Vit. E	mg TE/ET	2.5	3.2	L-alanina	g	0.94	1.18
FIBRA	g	0	0	Vit. K	µg	19.9	24.9	L-arginina	g	1.2	1.5
EQUIVALENTE PROTEICO	g	16	20	Tiamina	mg	0.34	0.43	L-ácido-aspártico	g	1.4	1.75
SAL	g	<0.05	<0.06	Riboflavina	mg	0.4	0.5	L-ácido-Glutâmico	g	-	-
MINERAIS				Niacina	mg	5.7	7.1	L-glutamina	g	-	-
Na	mg	<20	<25	Niacina	mg NE/EN	11.7	14.6	Glicina	g	1.3	1.63
K	mg	80	100	Ácido pantoténico	mg	1.4	1.8	L-prolina	g	1.62	2.03
Cl	mg	<20	<25	Folato	µg	-	-	L-serina	g	1.1	1.38
Ca	mg	285	356	Vit. B ₆	mg	1.4	1.8				
P	mg	221	276	Ácido fólico	µg	42.7	53.4				
Mg	mg	85.6	107	Vit. B ₁₂	µg	1.4	1.8				
				Biotina	µg	42.7	53.4				
				Vit. C	mg	14.2	17.8				
				OUTROS							
				Colina	mg	112	153				
				Inositol	mg	32.5	40.6				
				L-carnitina	mg	7.2	9				
				Taurina	mg	54	67.5				
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	2460	2460				

* Não adicionado



Acidúria Metilmalónica/ Propiónica

MMA/PA

PKU

MSUD

TYR

HCU

MMA/PA

GA

IVA

UCD

OUTRAS
DHMS

OUTROS
ESSENCIAIS

PRODUTOS
COMBAIO
TEOR PROTETICO

EPILEPSIA

 NUTRICIA



Milupa OS 1



IDADE



EP / 100g

Neutro

Mistura de aminoácidos essenciais em pó, com baixo teor de isoleucina, metionina, treonina e valina, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de acidúria orgânica, como acidúria propiónica e acidúria metilmalónica, de **lactentes**. Não adequado como fonte alimentar única. Destinado apenas para utilização de pacientes com acidúria propiónica e acidúria metilmalónica.

Instruções de preparação

Uma porção (10g) de Milupa OS 1 fornece **5g de equivalente proteico**

- 10g Milupa OS 1 + 90 ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária recomendada deverá ser repartida em porções iguais distribuídas durante o dia. Preparar imediatamente antes do consumo.

A fórmula que permanecer no biberão uma hora após a refeição deve ser rejeitada.

A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora.

Apresentação

Lata de 500g.



Milupa OS 1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1180 282	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 45.5	L-cistina	1.54
dos quais			Zn mg 21.5	L-histidina	1.54
- Saturados	g	0	Cu mg 2.33	L-isoleucina	<0.03
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 0.35	L-leucina	6.43
- Polinsaturados	g	-	F mg 0.65	L-lisina	4.57
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 130	L-metionina	-*
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 78.0	L-fenilalanina	2.74
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 104	L-treonina	-
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg 390	L-triptofano	1.20
HIDRATOS DE CARBONO	g	21.5	VITAMINAS	L-tirosina	3.31
Dos quais			Vit. A µg 2470	L-valina	-*
- Açúcares	g	0.8	Vit. D µg 55.3	L-alanina	2.64
FIBRA	g	0	Vit. E mg 28.2	L-arginina	2.32
EQUIVALENTE PROTEICO	g	50	Vit. E mg TE/ET 20.8	L-ácido-aspártico	6.51
SAL	g	2.3	Vit. K µg 45.5	L-ácido-glutâmico	13.7
MINERAIS			Tiamina mg 2.60	-glutamina	-
Na mg 910			Riboflavina mg 2.90	Glicina	1.54
K mg 2925			Niacina mg 29.3	L-prolina	6.05
Cl mg 1820			Niacina mg NE/EN 49.3	L-serina	3.40
Ca mg 2502			Ácido pantoténico mg 19.5		
P mg 1490			Vit. B6 mg 2.28		
Mg mg 312			Ácido fólico µg 325		
			Folato µg 542		
			Vit. B12 µg 5.50		
			Biotina µg 65.0		
			Vit. C mg 130		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 98		
			Colina mg 910		
			Taurina mg 306		
			Inositol mg 585		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O** 650		

*Não adicionado

**Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa OS 1).



Milupa OS 2 Prima



IDADE



EP / 100g

Neutro

Mistura de aminoácidos essenciais em pó, com baixo teor de isoleucina, metionina, treonina e valina, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de acidúria orgânica, como acidúria propiónica e acidúria metilmalónica, em crianças a **partir de 1 ano de idade**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com acidúria orgânica.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa OS 2 Prima fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa OS 2 Prima + 90ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

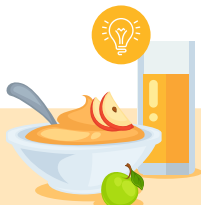
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir dentro de 24h.

Apresentação

Lata de 500g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos ou bebidas, por exemplo, água, sumo de fruta ou puré de fruta.





Milupa OS 2 Prima

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ	1162		OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
	kcal	273				
LÍPIDOS	g	0		Fe mg 40.4	L-cistina	1.9
dos quais				Zn mg 29.6	L-histidina	1.9
- Saturados	g	0		Cu mg 3.19	L-iso-leucina	-
- Monoinsaturados	g	-		Mn mg 3.14	L-leucina	7.8
- Polinsaturados	g	-		F mg 2.29	L-lisina	5.5
-- Ácido linoleico (AL)	g	-		Mo µg 142	L-metionina	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-		Se µg 80.7	L-fenilalanina	3.3
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-		Cr µg 134.0	L-treonina	-
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-		I µg 485	L-triptofano	1.5
HIDRATOS DE CARBONO	g	9.3		VITAMINAS	L-tirosina	4
Dos quais				Vit. A µg 2700	L-valina	-
- Açúcares	g	0.36		Vit. D µg 63	L-alanina	3.2
FIBRA	g	0		Vit. E mg (α-TE/ET) 28.8	L-arginina	2.8
EQUIVALENTE PROTEICO	g	60		Vit. K µg 76.6	L-ácido-aspártico	7.9
SAL	g	2		Tiamina mg 3.45	L-ácido-glutâmico	16.6
MINERAIS				Riboflavina mg 3.6	L-glutamina	-
Na mg 811				Niacina mg 34.2	Glicina	1.9
K mg 1799				Niacina mg NE/EN 58.4	L-prolina	7.3
Cl mg 1352				Ácido pantoténico mg 17.1	L-serina	4.1
Ca mg 3655				Vit. B6 mg 3.15		
P mg 2069				Ácido fólico µg 345		
Mg mg 472				Folato µg -		
				Vit. B12 µg 6.75		
				Biotina µg 90		
				Vit. C mg 135		
				OUTROS		
				L-carnitina mg 135		
				Colina mg 1170		
				Taurina mg -		
				Inositol mg 405		
				Osmolalidade mOsmol/kg H₂O* 640		

*Para a concentração recomendada (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa OS 2 Prima).



Acidúria Glutárica tipo 1

GA1



Milupa GA 1



Neutro

Mistura de aminoácidos essenciais em pó, isenta de lisina e baixo teor em triptofano, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de acidúria glutárica tipo 1 em **lactentes**. Não adequado como fonte alimentar única. Destinado apenas para utilização de pacientes com acidúria glutárica tipo 1.

Instruções de preparação

Uma porção (10g) de Milupa GA 1 fornece **5g de equivalente proteico**

- 10g Milupa GA 1 + 90 ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária recomendada deverá ser repartida em porções iguais distribuídas durante o dia. Preparar imediatamente antes do consumo.

A fórmula que permanecer no biberão uma hora após a refeição deve ser rejeitada.

A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora.

Apresentação

Lata de 500g



Milupa GA 1												
Informação Nutricional por 100g												
ENERGIA		kJ 1231 kcal 290		OLIGOELEMENTOS			AMINOÁCIDOS			g		
LÍPIDOS				g 0			Fe			mg 45.5	L-cistina	140
dos quais							Zn			mg 21.5	L-histidina	140
- Saturados				g -			Cu			mg 2.33	L-isoleucina	3.53
- Monoinsaturados				g -			Mn			mg 0.35	L-leucina	5.67
- Polinsaturados				g -			F			mg 0.65	L-lisina	-
-- Ácido linoleico (AL)				g -			Mo			µg 130	L-metionina	140
-- Ácido α-linolénico (AAL)				g -			Se			µg 78.0	L-fenilalanina	2.50
-- Ácido araquidónico (AAR)				g -			Cr			µg 104	L-treonina	2.80
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)				g -			I			µg 390	L-triptofano	0.30
HIDRATOS DE CARBONO				g 22.4			VITAMINAS				L-tirosina	3.00
Dos quais							Vit. A			µg 2470	L-valina	4.10
- Açúcares				g 0.85			Vit. D			µg 55.3	L-alanina	2.40
FIBRA				g 0			Vit. E			mg 28.2	L-arginina	2.20
EQUIVALENTE PROTEICO				g 50			Vit. E			mg TE/ET 20.8	L-ácido-aspártico	4.92
SAL				g 2.3			Vit. K			µg 45.5	L-ácido-glutâmico	12.3
MINERAIS							Tiamina			mg 2.60	L-glutamina	-
Na				mg 910			Riboflavina			mg 2.90	Glicina	140
K				mg 2925			Niacina			mg 29.3	L-prolina	5.40
Cl				mg 1820			Niacina			mg NE/EN 34.3	L-serina	3.10
Ca				mg 2502			Ácido pantoténico			mg 19.5		
P				mg 1490			Vit. B6			mg 2.28		
Mg				mg 312			Ácido fólico			µg 325		
							Folato			µg -		
							Vit. B12			µg 5.50		
							Biotina			µg 65.0		
							Vit. C			mg 130		
							OUTROS					
							L-carnitina			mg 98.0		
							Colina			mg 910		
							Taurina			mg 306		
							Inositol			mg 585		
							Osmolalidade			mOsmol/kg H2O* 650		
												*Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa GA 1).



Milupa GA 2 Prima



IDADE



EP / 100g

Neutro



Mistura de aminoácidos essenciais em pó, isenta de lisina e baixo teor em triptofano, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de acidúria glutárica tipo 1, em crianças **a partir de 1 ano de idade**.

Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com acidúria glutárica tipo 1.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa GA 2 Prima fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa GA 2 Prima + 90ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir dentro de 24h.

Apresentação

Lata de 500g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos ou bebidas, por exemplo, água, sumo de fruta ou puré de fruta.





Milupa GA 2 Prima



Milupa GA 2 Prima

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1127 265	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 40.5	L-cistina	1.6
dos quais			Zn mg 29.7	L-histidina	1.6
- Saturados	g	0	Cu mg 3.2	L-isoleucina	4.2
- Monoinsaturados	g	0	Mn mg 5.4	L-leucina	6.9
- Polinsaturados	g	-	F mg 2.3	L-lisina	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 142	L-metionina	1.6
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 80.9	L-fenilalanina	2.9
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 135.0	L-treonina	3.3
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg 485	L-triptofano	0.3
HIDRATOS DE CARBONO	g	6.3	VITAMINAS	L-tirosina	3.5
dos quais			Vit. A µg 2700	L-valina	4.9
- Açúcares	g	0.2	Vit. D µg 63	L-alanina	2.8
FIBRA	g	0	Vit. E mg (α-TE/ET) 28.8	L-arginina	2.5
EQUIVALENTE PROTEICO	g	60	Vit. K µg 76.6	L-ácido-aspártico	7
SAL	g	2.0	Tiamina mg 3.4	L-ácido-glutâmico	14.7
MINERAIS			Riboflavina mg 3.6	L-glutamina	-
Na mg 811			Niacina mg 34.2	Glicina	16.3
K mg 1799			Niacina mg NE/EN 39	L-prolina	6.5
Cl mg 1350			Ácido pantoténico mg 17.1	L-serina	3.7
Ca mg 3448			Vit. B6 mg 3.2		
P mg 2070			Ácido fólico µg 34.5		
Mg mg 473			Folato µg -		
			Vit. B12 µg 6.8		
			Biotina µg 90		
			Vit. C mg 135		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 135		
			Colina mg 1170		
			Taurina mg -		
			Inositol mg 405		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O* -		

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa GA 2 Prima).



Acidúria Isovalérica

IVA



Milupa LEU 1



0-1
ANO
IDADE

50g
EP / 100g

Neutro



Mistura de aminoácidos em pó, isenta de leucina, com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional acidúria isovalérica ou outros distúrbios do metabolismo da leucina, em **lactentes**. Não adequado como fonte alimentar única. Destinado apenas para utilização de pacientes com acidúria isovalérica ou outras doenças do metabolismo da leucina.

Instruções de preparação

Uma porção (10g) de Milupa LEU 1 fornece **5g de equivalente proteico**

- 10g Milupa LEU 1 + 90 ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária recomendada deverá ser repartida em porções iguais distribuídas durante o dia. Preparar imediatamente antes do consumo.

A fórmula que permanecer no biberão uma hora após a refeição deve ser rejeitada.

A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora.

Apresentação

Lata de 500g



Milupa LEU 1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1180 282	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 45.5	L-cistina	141
dos quais			Zn mg 21.5	L-histidina	142
- Saturados	g	0	Cu mg 2.33	L-isoleucina	3.51
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 0.35	L-leucina	-*
- Polinsaturados	g	-	F mg 0.65	L-lisina	4.19
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 130	L-metionina	142
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 78.0	L-fenilalanina	2.48
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 104	L-treonina	2.84
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I µg 390	L-triptofano	1.07
			VITAMINAS	L-tirosina	3.05
			Vit. A µg 2470	L-valina	4.19
			Vit. D µg 55.3	L-alanina	2.43
			Vit. E mg 28.2	L-arginina	2.11
			Vit. E mg TE/ET 20.8	L-ácido-aspártico	4.95
			Vit. K µg 45.5	L-ácido-glutâmico	12.5
HIDRATOS DE CARBONO	g	21.5	Tiamina mg 2.60	L-glutamina	-
dos quais			Riboflavina mg 2.90	Glicina	142
- Açúcares	g	0.8	Niacina mg 29.3	L-prolina	5.50
			Niacina mg NE/EN 47.1	L-serina	3.14
FIBRA	g	0	Ácido pantoténico mg 19.50		
			Vit. B6 mg 2.28		
EQUIVALENTE PROTEICO	g	50	Ácido fólico µg 325		
			Folato µg 542		
SAL	g	2.3	Vit. B12 µg 5.50		
			Biotina µg 65.0		
			Vit. C mg 130		
MINERAIS			OUTROS		
Na mg 910			L-carnitina mg 98		*Não adicionado
K mg 2925			Colina mg 910		*Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa LEU 1).
Cl mg 1820			Taurina mg 306		
Ca mg 2502			Inositol mg 585		
P mg 1490			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O** 650		
Mg mg 312					



Milupa LEU 2 Prima



IDADE



EP / 100g

Neutro



Mistura de aminoácidos em pó, isenta de leucina, com hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de crianças, a **partir de 1 ano**, com acidúria isovalérica ou outros distúrbios do metabolismo da leucina. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com acidúria isovalérica ou outras doenças do metabolismo da leucina.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa LEU 2 fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g LEU 2 Prima + 90ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

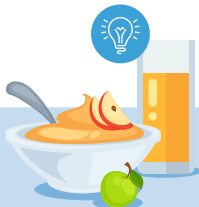
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir dentro de 24h.

Apresentação

Lata de 500g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos ou bebidas, por exemplo, água, sumo de fruta ou puré de fruta.





Milupa LEU 2 Prima

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1110 261	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 40.4	L-cistina	1.7
dos quais			Zn mg 29.6	L-histidina	1.7
- Saturados	g	0	Cu mg 3.19	L-isoleucina	4.2
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 5.4	L-leucina	-
- Polinsaturados	g	-	F mg 2.3	L-lisina	5
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 142	L-metionina	1.7
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg 80.9	L-fenilalanina	3
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 135	L-treonina	3.4
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg 485	L-triptofano	1.3
HIDRATOS DE CARBONO	g	5.3	VITAMINAS	L-tirosina	3.6
Dos quais			Vit. A µg 2700	L-valina	5
- Açúcares	g	0.2	Vit. D µg 63	L-alanina	2.9
FIBRA	g	0	Vit. E mg (α-TE/ET) 28.8	L-arginina	2.5
EQUIVALENTE PROTEICO	g	60	Vit. K µg 76.6	L-ácido-aspártico	7
SAL	g	2.0	Tiamina mg 3.4	L-ácido-glutâmico	14.9
MINERAIS			Riboflavina mg 3.6	- L-glutamina	-
Na mg 811			Niacina mg 34.2	Glicina	1.7
K mg 1799			Niacina mg NE/EN 55.5	L-prolina	6.5
Cl mg 1350			Ácido pantoténico mg 17.1	L-serina	3.7
Ca mg 3448			Vit. B6 mg 3.2		
P mg 2070			Ácido fólico µg 345		
Mg mg 473			Folato µg -		
			Vit. B12 µg 6.8		
			Biotina µg 90		
			Vit. C mg 135		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 135		
			Colina mg 1170		
			Taurina mg -		
			Inositol mg 405		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O* 680		

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa LEU 2 Prima).



Doenças do Ciclo da Ureia

UCD

PKU

MSUD

TYR

HCU

MMA/PA

GA

IVA

UCD

OUTRAS
DHMS

OUTROS
ESSENCIAIS

PRODUTOS
COMBINAÇÃO
TEOR PROTÉICO

EPILEPSIA

 NUTRICIA



Milupa UCD 1



0-1
ANO

IDADE

50g

EP / 100g

Neutro

Mistura de aminoácidos essenciais em pó, incluindo cistina e tirosina, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças do ciclo da ureia (UCD) em **lactentes**. Não adequado como fonte alimentar única. Destinado apenas para pacientes com doenças do ciclo da ureia diagnosticadas.

Instruções de preparação

Uma porção (10g) de Milupa UCD 1 fornece **5g de equivalente proteico**

- 10g Milupa UCD 1 + 90 ml água = aprox. 100ml

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária recomendada deverá ser repartida em porções iguais distribuídas durante o dia. Preparar imediatamente antes do consumo.

A fórmula que permanecer no biberão uma hora após a refeição deve ser rejeitada.

A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas. Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora.

Apresentação

Lata de 450g



Milupa UCD 1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1138 272	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 52.6	L-cistina	2.60
dos quais			Zn mg 24.8	L-histidina	2.60
- Saturados	g	0	Cu mg 2.7	L-isoleucina	6.45
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 0.4	L-leucina	10.7
- Polinsaturados	g	-	F mg 0.75	L-lisina	7.60
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 150	L-metionina	2.60
-- Ácido α-linolénico (AAL)			Se µg 90	L-fenilalanina	4.45
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 120	L-treonina	5.05
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I µg 450	L-triptofano	1.85
HIDRATOS DE CARBONO	g	19.9	VITAMINAS	L-tirosina	5.45
Dos quais			Vit. A µg 2850	L-valina	7.60
- Açúcares	g	0.69	Vit. D µg 63.8	L-alanina	-
FIBRA	g	0	Vit. E mg 32.5	L-arginina	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	50	Vit. E mg (α-TE/ET) 24	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	2.6	Vit. K µg 52.5	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Tiamina mg 3	L-glutamina	-
Na mg 1051			Riboflavina mg 3.4	Glicina	-
K mg 3381			Niacina mg 33.8	L-prolina	-
Cl mg 2101			Niacina mg NE/EN 64.6	L-serina	-
Ca mg 2892			Ácido pantoténico mg 22.5		
P mg 1721			Vit. B6 mg 2.63		
Mg mg 360			Ácido fólico µg 375		
			Folato µg 625		
			Vit. B12 µg 6.38		
			Biotina µg 75		
			Vit. C mg 150		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 113		
			Colina mg 1050		
			Taurina mg 353		
			Inositol mg 675		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O* 710		

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa UCD 1).



Milupa UCD 2 Secunda



+1

IDADE

60^G

EP /100g

Neutro



Mistura de aminoácidos essenciais em pó, incluindo cistina e tirosina, que contém hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças do ciclo da ureia (UCD) em crianças **a partir de 1 ano**. Não adequado como fonte alimentar única. Deve ser consumido unicamente por pacientes com doenças do ciclo da ureia.

Instruções de preparação

Uma dose (10g) Milupa UCD 2 Secunda fornece **6g de equivalente proteico**.

- 10g Milupa UCD 2 Secunda + 90ml água = aprox. 100ml.

A dose diária deve ser ajustada regularmente sob supervisão médica.

A quantidade diária total necessária deverá ser dividida em 3 a 5 porções individuais distribuídas ao longo do dia.

Modo de conservação

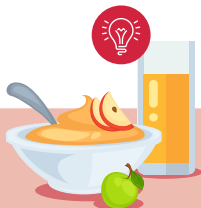
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco (< 25°C).
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
Fechar a embalagem depois de utilizar.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir dentro de 24h.

Apresentação

Lata de 500g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos ou bebidas, por exemplo, água, sumo de fruta ou puré de fruta.





Milupa UCD 2 Secunda



Milupa UCD 2 Secunda

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1246 293	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	0	Fe mg 288	L-cistina	-
dos quais			Zn mg 257	L-histidina	3.05
- Saturados	g	0	Cu mg 2.34	L-isoleucina	7.65
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg 3.6	L-leucina	13.01
- Polinsaturados	g	-	F mg 1.41	L-lisina	9.17
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg 116	L-metionina	6.1
-- Ácido α-linolénico (AAL)			Se µg 90.1	L-fenilalanina	12.1
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 125	L-treonina	6.1
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg 370	L-triptofano	2.4
HIDRATOS DE CARBONO	g	13.3	VITAMINAS	L-tirosina	-
Dos quais			Vit. A µg 1800	L-valina	9.15
- Açúcares	g	0.3	Vit. D µg 45	L-alanina	-
FIBRA	g	0	Vit. E mg (α-TE/ET) 19	L-arginina	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	60	Vit. K µg 72	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	<0.05	Tiamina mg 3.15	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina mg 2.83	L-glutamina	-
Na mg <50			Niacina mg 32.4	Glicina	-
K mg 1800			Niacina mg NE/EN 72	L-prolina	-
Cl mg <50			Ácido pantoténico mg 11.7	L-serina	-
Ca mg 2340			Vit. B6 mg 3.21		
P mg 1396			Ácido fólico µg 325		
Mg mg 504			Folato µg -		
			Vit. B12 µg 5.4		
			Biotina µg 90		
			Vit. C mg 135		
			OUTROS		
			L-carnitina mg 135		
			Colina mg 810		
			Taurina mg -		
			Inositol mg 405		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O* 640		

*Para a concentração recomendada de 10% p/v (10g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa UCD 2 Secunda).



Doenças do Metabolismo Glicídico

DHMs



Galactomin 19 Formula



TODAS
AS IDADES



EP/100g



LEITE



PEIXE

Neutro



Fórmula em pó nutricionalmente completa para lactentes que contém proteína do leite de vaca, hidratos de carbono (frutose), lípidos, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Alergénios: Contém Leite e Peixe.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de pacientes com intolerância à glicose e galactose. Adequado como fonte alimentar única para **lactentes** desde o nascimento até aos 12. Adequado como suplemento para crianças e adultos.

Instruções de preparação

Uma porção de Galactomin 19 (3 colheres de medida) fornece **1,9g de Equivalente Proteico.**

- 1 colher medida = 4,3g de pó
- 3 colheres medida de Galactomin 19 + 90 ml água = aprox. 100 ml

Consumir imediatamente após preparação. A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

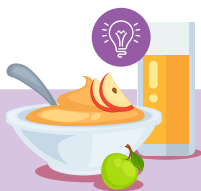
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Utilizar no período máximo de 1 mês. Fechar bem a lata após cada utilização.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora.

Apresentação

Lata de 400g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos. Juntar com frutas e água para criar um *smoothie*.





Galactomin 19 Formula



Galactomin 19 Formula

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	2255 540	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	31.5	Fe mg 3.94	L-cistina	-
dos quais			Zn mg 3.39	L-histidina	-
- Saturados	g	12	Cu mg 0.4	L-isoleucina	-
- Monoinsaturados	g	14.3	Mn mg 0.081	L-leucina	-
- Polinsaturados	g	5.2	F mg	L-lisina	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	4.21	Mo µg 18.9	L-metionina	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	0.36	Se µg 20.2	L-fenilalanina	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	0.14	Cr µg 8.18	L-treonina	-
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	0.14	I µg 101	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	49.7	VITAMINAS	L-tirosina	-
Dos quais			Vit. A µg 581	L-valina	-
- Açúcares	g	49	Vit. D µg 13	L-alanina	-
-- Frutose	g	48.8	Vit. E mg 8.22	L-arginina	-
-- Lactose	g	0.01	Vit. E mg TE/ET 8.22	L-ácido-aspártico	-
FIBRA	g	0	Vit. K µg 39.9	L-ácido-glutâmico	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	14.6	Tiamina mg 0.34	L-glutamina	-
SAL	g	0.42	Riboflavina mg 0.81	Glicina	-
MINERAIS			Niacina mg 4.54	L-prolina	-
Na mg 169			Niacina mg NE/EN 7.85	L-serina	-
K mg 540			Ácido pantoténico mg 3.32		
Cl mg 405			Vit. B6 mg 0.32		
Ca mg 430			Ácido fólico µg 79.8		
P mg 279			Folato µg 133		
Mg mg 48			Vit. B12 µg 162		
			Biotina µg 11.9		
			Vit. C mg 63		
			OTHERS		
			L-Carnitina mg 8.09		
			Colina mg 169		
			Taurina mg 31.0		
			Inositol mg 27		
			Osmolalidade mOsmol/kg H₂O* 430		

*Para a concentração recomendada de 12,9% p/v (3 colheres de medida de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Galactomin 19 Formula).



Doenças do Metabolismo Lipídico

DHMs

PKU

MSUD

TYR

HCU

MMA/PA

GA

IVA

UCD

OUTRAS
DHMS

OUTROS
ESSENCIAIS

PRODUTOS
COMBAIXO
TEOR PROTÉICO

EPILEPSIA

 NUTRICIA



Monogen



TODAS
AS IDADES



LEITE



FRUTOS DE
CASCA RIJA

Neutro



Fórmula polimérica de baixo teor lipídico, em pó. Contém ácido docosahexaenóico (DHA) e ácido araquidónico (AA). Contém proteína de soro de leite, com baixo teor de triglicerídeos de cadeia longa (TCL) e elevado teor de triglicéridos de cadeia média (TCM).

Alergénios: Contém leite e frutos de casca rija.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de patologias que requerem baixa ingestão de TCL e elevada ingestão de TCM, como defeitos na oxidação dos ácidos gordos de cadeia longa, quilotoráx, hiperlipoproteinemia tipo 1 e linfangiectasia intestinal. Adequado como fonte alimentar única para **lactentes** e como suplemento para **crianças a partir de 1 ano de idade e adultos**.

Instruções de preparação

- 1 colher medida nivelada = 5,6g de pó
- Cada colher medida requer 30ml de água para produzir a concentração recomendada de 16,8% p/v.

Para consumo imediatamente após preparação. A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

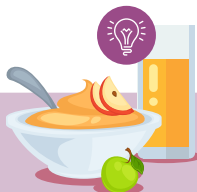
- **Fechado:** Armazenar em local seco e fresco (não refrigerar).
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 4 semanas.
Fechar a embalagem depois de utilizar. Usar apenas a colher fornecida na embalagem.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 2 horas.

Apresentação

Lata de 400g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos. Misturar com frutas e água/Loprofin drink LQ para obter um *smoothie*.





Monogen

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1859 441	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	g
LÍPIDOS	g	12.9	Fe mg 6.63	L-cistina	-
dos quais			Zn mg 4.56	L-histidina	-
- Saturados	g	11.3	Cu mg 0.36	L-isoleucina	-
- Moninsaturados	g	0.34	Mn mg 0.031	L-leucina	-
- Polinsaturados	g	1.3	F mg -	L-lisina	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	0.87	Mo µg 24	L-metionina	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	0.17	Se µg 17.4	L-fenilalanina	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	0.06	Cr µg 9.93	L-treonina	-
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	0.06	I µg 88.5	L-triptofano	-
MCT	g	10.9	VITAMINAS	L-tirosina	-
MCT % g/100g ácidos gordos		84	Vit. A µg 386	L-valina	-
LCT		2	Vit. D µg 11.9	L-alanina	-
LCT % g/100g ácidos gordos		16	Vit. E mg 6.64	L-arginina	-
Ratio n6:n3		3.87	Vit. E mg TE/ET 4.92	L-ácido-aspártico	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	68.6	Vit. K µg 17.9	L-ácido-glutâmico	-
Dos quais			Tiamina mg 0.36	L-glutamina	-
- Açúcares	g	11.8	Riboflavina mg 0.52	Glicina	-
FIBRA	g	0	Niacina mg 3	L-prolina	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	12.8	Niacina mg NE/EN 7.47	L-serina	-
SAL	g	0.52	Ácido pantoténico mg 2.21		
MINERAIS			Vit. B6 mg 0.44		
Na mg 210			Ácido fólico µg 70.2		
K mg 397			Folato µg 117		
Cl mg 301			Vit. B12 µg 0.63		
Ca mg 365			Biotina µg 15.5		
P mg 220			Vit. C mg 59.9		
Mg mg 44			OUTROS		
			L-carnitina mg 10.7		
			Colina mg 101		
			Taurina mg 29.9		
			Inositol mg 87.4		
			Osmolalidade mOsmol/kg H₂O* 240		

*Para a concentração recomendada (16,8g de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Monogen).



Milupa basic-f



LACTENTES E CRIANÇAS



LEITE

Neutro

Fórmula polimérica em pó, com baixo teor lipídico ($<0,1g/100ml$), que contém uma mistura de proteína do leite de vaca, hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos. Nutricionalmente completa.

Alergénios: Leite.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de pacientes com alteração do metabolismo lipídico, por exemplo: alterações na digestão, absorção e β -oxidação de lípidos e quilotórax. Para **lactentes e crianças**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

Utilizar apenas a colher de medida fornecida na embalagem.

- 1 colher medida = 4,8g de pó
- 3 colheres medida + 90 ml água = aprox. 100ml

Cada colher de medida requer 30 ml de água para a obtenção da concentração recomendada (14,4% m/v).

Este produto deverá ser suplementado com uma fonte de gordura de acordo com a condição médica e tolerância individual. A alimentação deve fornecer energia e ácidos gordos em quantidade suficiente para cobrir as necessidades diárias. Dever ser consumido imediatamente após a preparação. A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 1 mês. Após cada utilização fechar bem o recipiente.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 1 hora

Apresentação

Lata de 300g



Milupa basic-f



Milupa basic-f				
Informação Nutricional por 100g				
ENERGIA	kJ	1613	OLIGOELEMENTOS	
	kcal	380		
LÍPIDOS	g	0.56	Fe	mg 6.96
dos quais			Zn	mg 3.67
- Saturados	g	0.39	Cu	mg 0.36
- Monoinsaturados	g	0.14	Mn	mg 0.038
- Polinsaturados	g	0.02	F	mg -
-- Ácido linoleico (AL)	g	0.01	Mo	µg 23.1
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg 13.5
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr	µg 12
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I	µg 61.3
HIDRATOS DE CARBONO	g	80.3	VITAMINAS	
Dos quais			Vit. A	µg 485
- Açúcares	g	32.4	Vit. D	µg 10
- Lactose	g	31.2	Vit. E	mg (α-TE/ET) 5.54
FIBRA	g	0	Vit. K	µg 20.8
EQUIVALENTE PROTEICO	g	14	Tiamina	mg 0.42
SAL	g	0.47	Riboflavina	mg 0.83
MINERAIS			Niacina	mg 4.14
Na	mg	188	Niacina	mg NE/EN 7.72
K	mg	494	Ácido pantoténico	mg 2.4
Cl	mg	307	Vit. B6	mg 0.31
Ca	mg	439	Ácido fólico	µg 53.8
P	mg	279	Folato	µg 99.1
Mg	mg	47.0	Vit. B12	µg 1.19
			Biotina	µg 12.6
			Vit. C	mg 57.3
			OUTROS	
			L-carnitina	mg 6.95
			Colina	mg 125
			Taurina	mg 6.26
			Inositol	mg 90.3
			Osmolaridade	mOsmol/l* 225

*Para a concentração recomendada de 14,4% m/v a (3 colheres de medida do produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml de Milupa Basic-f).



Lorenzo's Oil



0+
ANOS

TODAS
AS IDADES

Neutro



Fórmula modular-lipídica, nutricionalmente incompleta, composta por óleo trioleato de glicerol (GTO) e óleo de trierucato de glicerol (GTE) numa relação de 4:1, respetivamente.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de pacientes com adrenoleucodistrofia (ALD) e adrenomieloneuropatia (AMN). Para **lactentes, crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única. Adequado para crianças e adultos. Destinado apenas a pacientes com adrenoleucodistrofia (ALD) e adrenomieloneuropatia (AMN).

Instruções de preparação

As instruções devem ser cuidadosamente seguidas para garantir que o óleo permaneça em condições ótimas.

1. Manter a embalagem à temperatura ambiente ($\sim 21^{\circ}\text{C}$) uma hora antes da utilização.
2. Agitar bem o frasco até o sedimento branco se encontrar uniformemente distribuído.
3. Retirar a quantidade diária necessária. Guardar num recipiente hermeticamente fechado e ao abrigo da luz e utilizar conforme prescrito pelo médico ou nutricionista.

Agitar bem antes de usar, para garantir o mínimo de desperdício de sedimento branco.

O óleo de Lorenzo normalmente é utilizado em combinação com uma dieta restrita em lípidos e em C26:0 e pode ser consumido individualmente ou misturado com outros alimentos permitidos.

Pode ser necessário suplementar a dieta com ácidos gordos essenciais. devido à restrição lipídica.

Modo de conservação

- **Fechado:** Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz, entre $4-25^{\circ}\text{C}$.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo de 1 mês. Após cada utilização, colocar sempre a tampa e fechar bem a embalagem.

Apresentação

Frasco de 500ml



Lorenzo's Oil



Lorenzo's Oil

Informação Nutricional por 100ml

ENERGIA	kJ kcal	3319 807	OLIGOELEMENTOS	ÁCIDOS GORDOS	g
LÍPIDOS	g	89.7	Fe mg -	C4:0	-
dos quais			Zn mg -	C6:0	-
- Saturados	g	3.2	Cu mg -	C8:0	-
- Monoinsaturados	g	83.5	Mn mg -	C10:0	-
- Polinsaturados	g	3.1	F mg -	C12:0	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	3.3	Mo µg -	C14:0	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	0.16	Se µg -	C16:0	0.80
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg -	C16:1	-
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg -	C17:0	0.16
			VITAMINAS	C17:1	0.16
			Vit. A µg -	C18:0	2.4
HIDRATOS DE CARBONO	g	0	Vit. D µg -	C18:1(n-9)	73
Dos quais			Vit. E mg -	C18:2(n-6)	3.3
- Açúcares	g	0	Vit. E mg TE/ET -	C18:3(n-3)	0.16
			Vit. K µg -	C18:3(n-6)	-
FIBRA	g	0	Tiamina mg -	C20:0	-
			Riboflavina mg -	C20:1(n-9)	0.48
			Niacina mg -	C20:3(n-6)	-
			Niacina mg NE/EN -	C20:4(n-6)	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0	Ácido pantoténico mg -	C20:5(n-3)	-
			Vit. B6 mg -	C22:0	0.02
			Ácido fólico µg -	C22:1(n-9)	19.1
			Folato µg -	C24:1 (n-9)	0.36
SAL	g	0	Vit. B12 µg -	Outros ácidos gordos	0.14
			Biotina µg -		
MINERALS			Vit. C mg -		
Na mg -			OUTROS		
K mg -			L-Carnitina mg -		
Cl mg -			Colina mg -		
Ca mg -			Taurina mg -		
P mg -			Inositol mg -		
Mg mg -			Osmolalidade mOsmol/kg H₂O -		



GTO oil



0+
ANOS

TODAS
AS IDADES

Neutro



Suplemento lipídico por trioleato de glicerol (GTO), contendo aproximadamente 90% de ácido oleico com resíduos de ácidos gordos saturados de cadeia longa.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de pacientes com adrenoleucodistrofia, e outras patologias que necessitem de GTO como fonte lipídica. **Para lactentes, crianças e adultos.** Não adequado como fonte alimentar única. Apenas deve ser utilizado por pacientes com adrenoleucodistrofia (ALD).

Instruções de preparação

O produto pode ser utilizado para cozinhar, assar ou temperar. A alimentação deverá ser suplementada em ácidos gordos essenciais e outros nutrientes para fornecer as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz, a uma temperatura entre 4°C e 25°C.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo de 1 mês. Após cada utilização, colocar sempre a tampa e fechar bem o frasco.

Apresentação

Frasco de 500ml

DICA

Ovos mexidos: Aquecer o óleo numa frigideira em fogo baixo, adicionar os ovos batidos e mexer até ficarem cozidos. Adicionar abacate, sal e pimenta, se desejar!





GTO Oil

Informação Nutricional por 100ml

ENERGIA	kJ kcal	3367 819	OLIGOELEMENTOS	ÁCIDOS GORDOS	g
LÍPIDOS	g	91	Fe mg -	C4:0	-
dos quais			Zn mg -	C6:0	0.02
- Saturados	g	4.4	Cu mg -	C8:0	0.03
- Moninsaturados	g	81.7	Mn mg -	C10:0	0.05
- Polinsaturados	g	4.9	F mg -	C12:0	0.02
-- Ácido linoleico (AL)	g	2.83	Mo µg -	C14:0	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg -	C16:0	1.06
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg -	C16:1	-
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	0.31	I µg -	C18:0	2.49
HIDRATOS DE CARBONO	g	0	VITAMINAS	C18:1(n-9)	76.8
Dos quais			Vit. A µg -	C18:2(n-6)	2.83
- Açúcares	g	0	Vit. D µg -	C18:3(n-3)	-
FIBRA	g	0	Vit. E mg -	C18:3(n-6)	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0	Vit. E mg TE/ET -	C20:0	0.06
SAL	g	0	Vit. K µg -	C20:1(n-9)	-
MINERAIS			Tiamina mg -	C20:3(n-6)	-
Na mg -			Riboflavina mg -	C20:4(n-6)	-
K mg -			Niacina mg -	C20:5(n-3)	-
Cl mg -			Niacina mg NE/EN -	C22:0	-
Ca mg -			Ácido pantoténico mg -	C22:1(n-9)	-
P mg -			Vit. B6 mg -	C 22:6 (n-3)	0.31
Mg mg -			Ácido fólico µg -		
			Folato µg -		
			Vit. B12 µg -		
			Biotina µg -		
			Vit. C mg -		
			OUTROS		
			L-carnitina mg -		
			Colina mg -		
			Taurina mg -		
			Inositol mg -		
			Osmolalidade mOsmol/kg H₂O -		



MCT oil



0+
ANOS

TODAS
AS IDADES

Neutro



Fórmula modular lipídica. Óleo de sabor neutro, nutricionalmente incompleto, composto por triglicéridos de cadeia média.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão de alterações do metabolismo ou absorção de triglicéridos de cadeia longa (LCT) e que requerem uma ingestão elevada de triglicéridos de cadeia média (MCT) ou um aporte extra de energia. Pode utilizar-se na gestão nutricional da dieta cetogénica para a epilepsia refratária. Para **lactentes, crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

O volume diário prescrito deve ser dividido ao longo do dia de acordo com as recomendações do médico ou nutricionista.

O óleo MCT pode ser misturado com bebidas ou usado como parte de uma alimentação modular. Também é adequado para cozinhar.

O óleo MCT deve ser introduzido progressivamente na dieta uma vez e para ser adicionado a preparações frias ou à temperatura ambiente que a rápida absorção de grandes quantidades pode causar náuseas ou diarreia.

Modo de conservação

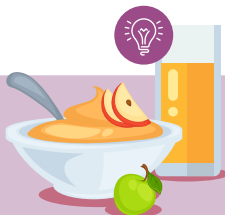
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz, a uma temperatura entre 4°C e 25°C.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo de 1 mês. Após cada utilização, colocar sempre a tampa e fechar bem o frasco.

Apresentação

Frasco de 500ml

DICA

Utilizar o óleo MCT em preparações frias ou à temperatura ambiente. Adicionar o óleo MCT a *smoothies* feitos com frutas; ou a saladas juntamente com limão ou vinagre; ou como base para molhos frios; ou complemento de purés de vegetais.





MCT oil



MCT Oil

Informação Nutricional por 100ml

ENERGIA	kJ kcal	3515 855	OLIGOELEMENTOS	ÁCIDOS GORDOS	g
LÍPIDOS	g	95	Fe mg -	C4:0	-
dos quais			Zn mg -	C6:0	0.44
- Saturados	g	95	Cu mg -	C8:0	52.1
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg -	C10:0	34.6
- Polinsaturados	g	-	F mg -	C12:0	0.17
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg -	C14:0	0.09
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg -	C16:0	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg -	C16:1	-
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I µg -	C18:0	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	0	VITAMINAS	C18:1(n-9)	-
Dos quais			Vit. A µg -	C18:2(n-6)	-
- Açúcares	g	0	Vit. D µg -	C18:3(n-3)	-
FIBRA	g	0	Vit. E mg -	C18:3(n-6)	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0	Vit. E mg TE/ET	C20:0	-
SAL	g	0	Vit. K µg -	C20:1(n-9)	-
MINERAIS			Tiamina mg -	C20:3(n-6)	-
Na mg -			Riboflavina mg -	C20:4(n-6)	-
K mg -			Niacina mg -	C20:5(n-3)	-
Cl mg -			Niacina mg NE/EN -	C22:0	-
Ca mg -			Ácido pantoténico mg -	C22:1(n-9)	-
P mg -			Vit. B6 mg -	LCT	0.09
Mg mg -			Ácido fólico µg -	LCT % g/100g FA	0.1
			Folato µg -	MCT	87.3
			Vit. B12 µg -	MCT % g/100g FA	99.9
			Biotina µg -		
			Vit. C mg -		
			OUTROS		
			L-carnitina mg -		
			Colina mg -		
			Taurina mg -		
			Inositol mg -		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O -		



10

Outros essenciais - Modulares



Cholesterol Module



0+
ANOS

TODAS
AS IDADES

Neutro



Mistura em pó à base de hidratos de carbono e colesterol. Sem glúten.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de pacientes que necessitem de uma fonte de colesterol exógena, como no Síndrome de Smith-Lemli-Opitz. Para **lactentes, crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

Utilizar apenas a colher de medida fornecida na embalagem.

- 1 colher medida = 5,9g de pó

Dissolver a quantidade prescrita numa pequena quantidade de água, até formar uma pasta, e adicionar a uma bebida ou refeição. Diluição recomendada 1:10

A quantidade sugerida deve ser determinada apenas pelo médico ou nutricionista, com base nos níveis séricos de colesterol e seus metabolitos e dependendo da idade, peso e condição médica do paciente.

Modo de conservação

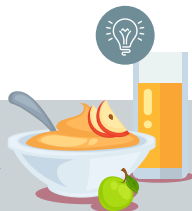
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 1 mês. Após cada utilização fechar bem o recipiente.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir em 24h.

Apresentação

Lata de 450g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos. Juntar com fruta ou o seu puré, e água para criar um *smoothie* ou optar por congelar em formas de gelado.





Cholesterol Module



Cholesterol Module				
Informação Nutricional por 100g				
ENERGIA	kJ	1678		
	kcal	395	OLIGOELEMENTOS	
LÍPIDOS	g	2.15	Fe	mg -
dos quais			Zn	mg -
- Saturados	g	0	Cu	mg -
- Colesterol	g	2.13	Mn	mg -
			F	mg -
HIDRATOS DE CARBONO	g	94	Mo	µg -
Dos quais			Se	µg -
- Açúcares	g	15	Cr	µg -
			I	µg -
FIBRA	g	0	VITAMINAS	
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0	Vit. A	µg -
			Vit. D	µg -
SAL	g	<0.05	Vit. E	mg -
			Vit. E	mg TE/ET -
MINERAIS			Vit. K	µg -
Na	mg	<20	Tiamina	mg -
K	mg	-	Riboflavina	mg -
Cl	mg	-	Niacina	mg -
Ca	mg	-	Niacina	mg NE/EN -
P	mg	-	Ácido pantoténico	mg -
Mg	mg	-	Vit. B6	mg -
			Ácido fólico	µg -
			Folato	µg -
			Vit. B12	µg -
			Biotina	µg -
			Vit. C	mg -
			OUTROS	
			L-carnitina	mg -
			Colina	mg -
			Taurina	mg -
			Inositol	mg -
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O* 140
1:10 (10g de pó adicionados a 100ml de água)				



Energivit



TODAS AS
IDADES



EP/100g

Neutro



Mistura em pó isenta de proteína. Contém hidratos de carbono, lípidos, vitaminas, minerais e oligoelementos.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de pacientes que necessitem de um aporte extra de energia, vitaminas, minerais e oligoelementos ou que necessitem de uma dieta isenta de proteína. Adequado para administração oral e por sonda. **Para lactentes, crianças e adultos.** Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

Utilizar apenas a colher de medida fornecida na embalagem.

- 1 colher medida = 5g de pó
- 3 colheres medida + 90ml de água = aprox. 100ml

Utilizar imediatamente após a reconstituição. A fórmula não deve ser reaquecida durante a administração.

Este produto deverá ser suplementado com uma fonte de nitrogénio se utilizado como fonte alimentar única.

Modo de conservação

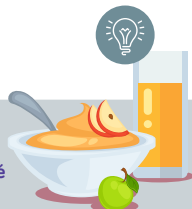
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 2 semanas. Após cada utilização fechar bem o recipiente.
- **Porção preparada:** Uma vez reconstituído, consumir dentro de 2 horas.

Apresentação

Lata de 400g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos. Elaborar um creme de frutas fresco, juntado puré de fruta, com Energivit e canela.





Energivit

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	2059 492	OLIGOELEMENTOS	
LÍPIDOS	g	25	Fe	mg 8.1
dos quais			Zn	mg 5.7
- Saturados	g	9.7	Cu	mg 0.42
- Monoinsaturados	g	11.20	Mn	mg 0.029
- Polinsaturados	g	4.1	F	mg -
-- Ácido linoleico (AL)	g	3.27	Mo	µg 12
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	0.33	Se	µg 17.7
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	0.12	Cr	µg 13.8
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	0.12	I	µg 98
HIDRATOS DE CARBONO	g	66.9	VITAMINAS	
Dos quais			Vit. A	µg 408
- Açúcares	g	6.1	Vit. D	µg 11.2
FIBRA	g	0	Vit. E	mg 14
EQUIVALENTEPROTEICO	g	0	Vit. E	mg NE/EN 9.23
SAL	g	0.48	Vit. K	µg 37.2
MINERAIS			Tiamina	mg 0.5
Na	mg	191	Riboflavina	mg 0.5
K	mg	501	Niacina	mg 7.5
Cl	mg	355	Niacina	mg NE/EN 7.5
Ca	mg	410	Ácido pantoténico	mg 2.8
P	mg	300	Vit. B6	mg 0.5
Mg	mg	58	Ácido fólico	µg 55
			Folato	µg 91.7
			Vit. B12	µg 1.21
			Biotina	µg 18.2
			Vit. C	mg 48.9
			OUTROS	
			L-carnitina	mg -
			Colina	mg -
			Taurina	mg 145
			Inositol	mg 98.1
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O* 210

*Para a concentração recomendada de 15% m/v (3 colheres de medida de produto adicionados a 90ml de água para prefazer 100ml Energivit).



0+

TODAS AS
IDADES

Neutro



Suplemento nutricional oral modular em pó para enriquecimento energético da dieta, à base de maltodextrina. Isento de glúten e lactose

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional da malnutrição associada a doença e ingestão energética insuficiente ou aumento das necessidades energéticas do doente. **Para lactentes, crianças e adultos.** Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

1 colher de medida de Fantomalt (5 g de pó) é equivalente a 19 kcal. Poderá ser adicionado a preparações quentes ou frias, líquidos ou semi-sólidos, doces ou salgadas.

Modo de conservação

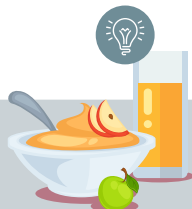
- **Fechado:** Armazenar num local fresco e seco ($< 25^{\circ}\text{C}$).
- **Após a abertura:** Conservar em local fresco e seco, durante o período máximo de 1 mês. Colocar sempre a tampa após a utilização.
- **Porção preparada:** Refrigerar e consumir em 2h.

Apresentação

Lata de 400g

DICA

Misturar a quantidade prescrita de pó com quantidades calculadas de outros alimentos. Elaborar um creme de frutas fresco, juntado puré de fruta, com Fantomalt e canela.





Energivit

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ	1630	PROTEÍNA	g	0
	kcal	384			
LÍPIDOS	g	0	SAL	g	0,005
dos quais			MINERAIS		
- Saturados	g	0	Na	mg	2
HIDRATOS DE CARBONO	g	96	OUTROS		
Dos quais			Osmolalidade	mOsmol/kg H₂O	104
- Açúcares	g	6			
FIBRA	g	0			



Módulos de aminoácidos



TODAS
AS IDADES



Gama de modulares
de aminoácidos em pó.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo que necessitem de suplementação desse mesmo aminoácido. Para **lactentes, crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

O pó pode ser misturado com substitutos proteicos, dissolvido em água ou misturado noutros alimentos ou bebidas permitidas.

A quantidade recomendada e a sua diluição devem ser determinadas pelo médico ou nutricionista e depende da idade, peso corporal e condição clínica do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 1 mês. Após cada utilização fechar bem o recipiente.

Apresentação

L-Alanina
L-Arginina
L-Citrulina
L-Cistina

L-Isoleucina
L-Leucina
L-Valina
Glicina

Recipientes de 100g.



Módulos de aminoácidos



Módulos de Aminoácidos									
Informação Nutricional por 100g									
		L-Alanina	L-Arginina	L-Citrulina	L-Cistina	L-Isoleucina	L-Leucina	L-Valina	Glicina
ENERGIA	kJ kcal	1355 319	1525 359	1525 359	1573 370	1467 345	1467 345	1438 338	1292 304
LÍPIDOS	g	0	0	0	0	0	0	0	0
dos quais									
- Saturados	g	0	0	0	0	0	0	0	0
HIDRATOS DE CARBONO	g	0	0	0	0	0	0	0	0
Dos quais									
- Açúcares	g	0	0	0	0	0	0	0	0
FIBRA	g	0	0	0	0	0	0	0	0
EQUIVALENTE PROTEICO	g	79.7	89.7	89.7	92.5	86.3	86.3	84.6	76
dos quais									
- L-Alanina	g	100	-	-	-	-	-	-	-
- L-Arginina	g	-	100	-	-	-	-	-	-
- L-Citrulina	g	-	-	100	-	-	-	-	-
- L-Cistina	g	-	-	-	100	-	-	-	-
- L-Isoleucina	g	-	-	-	-	100	-	-	-
- L-Leucina	g	-	-	-	-	-	100	-	-
- L-Valina	g	-	-	-	-	-	-	100	-
- Glicina	g	-	-	-	-	-	-	-	100
SAL	g	0	0	0	0	0	0	0	0
MINERAIS									
Cl	mg	-	-	-	-	-	-	-	-



11

Produtos com baixo teor de proteína



Loprofin drink LQ



IDADE



LEITE

Neutro



Bebida com baixo teor proteico e em fenilalanina, à base de extratos do leite da vaca, desenvolvida para ser utilizado como substituto do leite.

Alergénios: Leite.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças do metabolismo de aminoácidos (e.g. PKU, MSUD) ou indicações que requerem uma dieta de baixo teor em proteínas. Não adequado como fonte alimentar única.

Não adequado para lactentes como bebida única.

Instruções de preparação

Agitar antes de usar. Melhor servido frio.

Pode ser usado como substituto do leite, com flocos de baixo teor proteico, em smoothies, sopas, molhos e outras receitas de baixo teor proteico.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Conservar no frigorífico e consumir no prazo de 3 a 4 dias.

Apresentação

Embalagem de 200ml
Caixa de 27x200 ml



DICA

Fácil de adicionar
à lancheira!



Loprofin drink LQ (Substituto do leite)

Informação Nutricional por 100ml / dose (200ml)

	100ml	200ml		100ml	200ml		100ml	200ml
ENERGIA	kJ	161 322						
	kcal	39 78	OLIGOELEMENTOS			AMINOÁCIDOS		
LÍPIDOS	g	2.1 4.2	Fe mg	-	-	L-cistina g	5	10
dos quais:			Zn mg	-	-	L-histidina g	-	-
- Saturados	g	1.3 2.6	Cu mg	-	-	L-isoleucina g	12	24
- Monoinsaturados	g	0.7 1.4	Mn mg	-	-	L-leucina g	20	40
- Polinsaturados	g	0.1 0.2	F mg	-	-	L-lisina g	19	38
-- Ácido linoleico (AL)	g	- -	Mo µg	-	-	L-metionina g	6	12
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	- -	Se µg	-	-	L-fenilalanina g	10	20
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	- -	Cr µg	-	-	L-treonina g	10	20
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	- -	I µg	-	-	L-triptofano g	-	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	4.5 9	VITAMINAS			L-tirosina g	7	14
dos quais:			Vit. A µg	157	196	L-valina g	17	34
- Açúcares	g	4.5 9	Vit. D µg	3.9	4.9	L-alanina g	-	-
- Frutose	g	4.5 9	Vit. E mg TE/ET	1.7	2.1	L-arginina g	-	-
FIBRA	g	0 0	Vit. K µg	6.9	8.6	L-ácido-aspártico g	-	-
			Tiamina mg	0.26	0.33	L-ácido-Glutâmico g	-	-
			Riboflavina mg	0.30	0.38	L-glutamina g	-	-
			Niacina mg	4.1	5.1	Glicina g	-	-
			Niacina mg NE/EN	6.9	8.7	L-prolina g	162	2.03
			Ácido pantoténico mg	1.1	1.4	L-serina g	11	1.38
			Folato µg	-	-			
			Vit. B ₆ mg	0.35	0.44			
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.4 0.8	Ácido fólico µg	276	34.5			
			Vit. B ₁₂ µg	0.36	0.45			
SAL	g	0.06 0.12	Biotina µg	9.7	12.1			
			Vit. C mg	15.2	19			
MINERAIS			OUTROS					
Na mg	22	44	L-carnitina mg	-	-			
K mg	75	150	Colina mg	-	-			
Cl mg	-	-	Taurina mg	-	-			
Ca mg	-	-	Inositol mg	-	-			
P mg	25	50	Osmolalidade mOsmol/kg H₂O	-	-			
Mg mg	-	-						



Loprofin

Substituto da clara do ovo



Um preparado em pó, com baixo teor proteico, substituto da clara do ovo, derivado da celulose, que pode ser utilizado para cozinhar e assar.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo, renais ou hepáticas, que necessitem de uma dieta de baixo teor proteico. **Adequado para crianças, adolescentes e adultos.** Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

Pronto a usar.

- 2g de Loprofin Substituto da clara de ovo + 40ml de água a ferver + 50ml de água fria -> Substitui aproximadamente 2 claras de ovo.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, longe da luz solar.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 6 meses. Fechar bem a embalagem após cada utilização.

Apresentação

Embalagens de 10x100g



Loprofin

Substituto da clara do ovo



Loprofin Substituto da clara do ovo

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	740 185	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	-	Fe	mg	L-cistina	-
dos quais			Zn	mg	L-histidina	-
- Saturados	g	-	Cu	mg	L-isoleucina	-
- Monoinsaturados	g	-	Mn	mg	L-leucina	-
- Polinsaturados	g	-	F	mg	L-lisina	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo	µg	L-metionina	-
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg	L-fenilalanina	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr	µg	L-treonina	-
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I	µg	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	-	VITAMINAS		L-tirosina	-
dos quais			Vit. A	µg	L-valina	-
- Açúcares	g	-	Vit. D	µg	L-alanina	-
FIBRA	g	92.5	Vit. E	mg (α-TE/ET)	L-Arginina	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	-	Vit. K	µg	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	0.98	Tiamina	mg	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina	mg	L-glutamina	-
Na	mg	390	Niacina	mg	Glicina	-
K	mg	-	Niacina	mg NE/EN	L-prolina	-
Cl	mg	610	Ácido pantoténico	mg	L-serina	-
Ca	mg	-	Vit. B6	mg		
P	mg	-	Ácido fólico	µg		
Mg	mg	-	Folato	µg		
			Vit. B12	µg		
			Biotina	µg		
			Vit. C	mg		
			OUTROS			
			L-carnitina	mg		
			Colina	mg		
			Taurina	mg		
			Inositol	mg		
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O		



Loprofin Cake Mix



IDADE



CEREAIS QUE
CONTÊM GLÚTEN

Chocolate

Preparado para bolo de chocolate com baixo teor proteico. Pode ser utilizado também para *cupcakes*, *muffins* ou muitas outras receitas.

Alergénios: Cereais que contêm glúten.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo, renais ou hepáticas que necessitem de uma dieta com baixo teor proteico.

Para **crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

1. Deitar o conteúdo da saqueta (500g) num recipiente, adicionar 120 ml de óleo de girassol e misturar com uma colher.
2. Adicionar 220mL de água com gás e misturar bem.
3. Colocar a mistura numa forma de bolo untada e deixar repousar durante 15 minutos.
4. Cozer o preparado no forno a 180°C durante 45 a 55 minutos.
O tempo de cozedura pode variar com o tipo de forno. Verifique regularmente o forno durante este período.

Este produto deve ser parte de uma dieta baixa em proteínas e variada para cobrir as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Modo de conservação:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz

Apresentação

Embalagens de 500g



Loprofin Cake Mix

Preparado para bolo de chocolate



Loprofin Cake Mix

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1551 365	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	0.5	Fe	mg 0.71	L-cistina	9
dos quais			Zn	mg -	L-histidina	-
- Saturados	g	0.3	Cu	mg -	L-isoleucina	19
- Monoinsaturados	g	0.17	Mn	mg -	L-leucina	37
- Polinsaturados	g	0.03	F	mg -	L-lisina	23
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo	µg -	L-metionina	6
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg -	L-fenilalanina	30
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr	µg -	L-treonina	23
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I	µg -	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	88.2	VITAMINAS		L-tirosina	6
Dos quais			Vit. A	µg -	L-valina	32
- Açúcares	g	37.9	Vit. D	µg -	L-alanina	-
FIBRA	g	2.2	Vit. E	mg (α-TE/ET) -	L-Arginina	25
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.9	Vit. K	µg -	L-ácido-aspartico	-
SAL	g	0.48	Tiamina	mg -	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina	mg -	L-glutamina	-
Na	mg	190	Niacina	mg -	Glicina	-
K	mg	96	Niacina	mg NE/EN -	L-prolina	-
Cl	mg	-	Ácido pantoténico	mg -	L-serina	-
Ca	mg	-	Vit. B6	mg -		
P	mg	120	Ácido fólico	µg -		
Mg	mg	-	Folato	µg -		
			Vit. B12	µg -		
			Biotina	µg -		
			Vit. C	mg -		
			OUTROS			
			L-carnitina	mg -		
			Colina	mg -		
			Taurina	mg -		
			Inositol	mg -		
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O -		



Loprofin Farinha



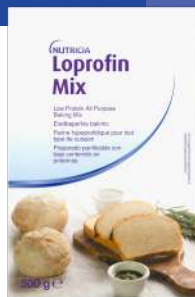
IDADE



CEREAIS QUE
CONTÊM GLÚTEN

Alternativa à farinha com baixo teor de proteína. Pode ser utilizada em diferentes preparações, pães, bolachas, molhos e muitas outras receitas.

Alergénios: Cereais que contêm glúten.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo, renais ou hepáticas que necessitem de uma dieta com baixo teor proteico. Para **crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

Pronto a usar.

Este produto deve ser parte de uma dieta baixa em proteínas e variada para cobrir as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após abertura:** Conservar num recipiente hermético e consumir no prazo de 1 mês.

Apresentação

Embalagens de 500g.

DICA

Visita o site Nutricia para
acesso a receitas deliciosas!





Loprofin Farinha

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1516 361	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	0.42	Fe	mg 4	L-cistina	<7
dos quais			Zn	mg -	L-histidina	-
- Saturados	g	0.23	Cu	mg -	L-isoleucina	4.8
- Monoinsaturados	g	-	Mn	mg -	L-leucina	9.3
- Polinsaturados	g	-	F	mg -	L-lisina	9.4
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo	µg -	L-metionina	2.1
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg -	L-fenilalanina	<10
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr	µg -	L-treonina	5.5
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I	µg -	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	87.4	VITAMINAS		L-tirosina	3
dos quais			Vit. A	µg -	L-valina	7.6
- Açúcares	g	5.1	Vit. D	µg -	L-alanina	-
FIBRA	g	3.1	Vit. E	mg (α-TE/ET) -	L-arginina	7.1
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.31	Vit. K	µg -	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	0.35	Tiamina	mg 0.6	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina	mg 0.3	L-glutamina	-
Na	mg	141	Niacina	mg 5	Glicina	-
K	mg	26.7	Niacina	mg NE/EN -	L-prolina	-
Cl	mg	-	Ácido pantoténico	mg -	L-serina	-
Ca	mg	-	Vit. B6	mg 0.5		
P	mg	44	Ácido fólico	µg -		
Mg	mg	-	Folato	µg -		
			Vit. B12	µg -		
			Biotina	µg -		
			Vit. C	mg -		
			OUTROS			
			L-carnitina	mg -		
			Colina	mg -		
			Taurina	mg -		
			Inositol	mg -		
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O -		



Loprofin Loops

Cereais em anéis

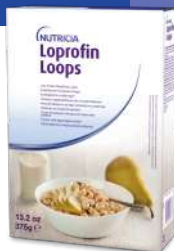


CEREAIS QUE
CONTÊM GLÚTEN

Pêra

Cereais de pequeno-almoço ou *snack*
com baixo teor proteico.

Alergénios: Cereais que contêm glúten
e dióxido de enxofre



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo, renais ou hepáticas, que necessitem de uma dieta de baixo teor proteico. Não adequado como fonte alimentar única. Não adequado para pacientes que necessitem de uma dieta com restrição de trigo.

Instruções de preparação

- 1 porção = 30g de Loprofin Loops + 125ml de Loprofin drink LQ

Este produto deve ser parte de uma dieta baixa em proteínas e variada para cobrir as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após abertura:** Dobre a embalagem interna ou armazene num recipiente hermético.

Apresentação

Embalagens de 375g



Loprofin Loops

Cereais em anéis



Loprofin Loops

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1502 359	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	11	Fe	mg	L-cistina	5
dos quais			Zn	mg	L-histidina	-
- Saturados	g	0.86	Cu	mg	L-isoleucina	3
- Monoinsaturados	g	0.06	Mn	mg	L-leucina	9
- Polinsaturados	g	0.18	F	mg	L-lisina	3
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo	µg	L-metionina	1
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg	L-fenilalanina	6.2
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr	µg	L-treonina	6
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I	µg	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	83.5	VITAMINAS		L-tirosina	5
Dos quais			Vit. A	µg	L-valina	7
- Açúcares	g	28.8	Vit. D	µg	L-alanina	-
FIBRA	g	7.0	Vit. E	mg (α-TE/ET)	L-Arginina	2
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.32	Vit. K	µg	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	0.21	Tiamina	mg	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina	mg	L-glutamina	-
Na	mg	82	Niacina	mg	Glicina	-
K	mg	50	Niacina	mg NE/EN	L-prolina	-
Cl	mg	-	Ácido pantoténico	mg	L-serina	-
Ca	mg	-	Vit. B6	mg		
P	mg	36	Ácido fólico	µg		
Mg	mg	-	Folato	µg		
			Vit. B12	µg		
			Biotina	µg		
			Vit. C	mg		
			OUTROS			
			L-carnitina	mg		
			Colina	mg		
			Taurina	mg		
			Inositol	mg		
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O		



Loprofin Crackers



CEREAIS QUE
CONTÊM GLÚTEN

Natural



Bolachas com baixo teor proteico. Alternativa de pequeno-almoço, almoço ou lanche.
Alergénios: Cereais que contêm glúten.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de erros congénitos do metabolismo ou condições que requerem uma dieta com baixo teor em proteínas. Não adequado como fonte alimentar única. Não adequado para pacientes que necessitem de uma dieta com restrição de sódio.

Instruções de preparação

Pronto a usar.

Pode ser consumido com cobertura doce ou salgada, com molho de baixo teor proteico ou partidas como complemento de uma receita.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após abertura:** Conservar num recipiente hermético.

Apresentação

Embalagens de 150g.

DICA

Partir os crackers e colocar como croutons na sopa





Loprofin Crackers

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1900 452	OLIGOELEMENTOS		AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	15	Fe	mg 1.0	L-cistina	3.3
dos quais			Zn	mg -	L-histidina	-
- Saturados	g	7.4	Cu	mg -	L-isoleucina	5.4
- Monoinsaturados	g	6.0	Mn	mg -	L-leucina	16
- Polinsaturados	g	1.6	F	mg -	L-lisina	5.7
-- Ácido linoleico (AL)	g	1.45	Mo	µg -	L-metionina	5
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	0.03	Se	µg -	L-fenilalanina	10
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr	µg -	L-treonina	4.9
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I	µg -	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	78	VITAMINAS		L-tirosina	4.7
Dos quais			Vit. A	µg -	L-valina	8.7
- Açúcares	g	1.5	Vit. D	µg -	L-alanina	-
FIBRA	g	1.5	Vit. E	mg (α-TE/ET) -	L-arginina	5.5
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.4	Vit. K	µg -	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	1.25	Tiamina	mg -	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina	mg -	L-glutamina	-
Na	mg	500	Niacina	mg -	Glicina	-
K	mg	15	Niacina	mg NE/EN -	L-prolina	-
Cl	mg	-	Ácido pantoténico	mg -	L-serina	-
Ca	mg	-	Vit. B6	mg -		
P	mg	14	Ácido fólico	µg -		
Mg	mg	-	Folato	µg -		
			Vit. B12	µg -		
			Biotina	µg -		
			Vit. C	mg -		
			OUTROS			
			L-carnitina	mg -		
			Colina	mg -		
			Taurina	mg -		
			Inositol	mg -		
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O -		



Milupa lp-fruity



Maçã
e Banana



Papa com baixo teor de proteína
fortificada com vitaminas, cálcio e iodo.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo de aminoácidos (como PKU, MSUD) e outras condições que necessitem de uma dieta com um baixo teor proteico. Indicado para **lactentes a partir dos 6 meses, crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

- 1 porção: 40g de produto + 100 ml de água

Misturar a quantidade de produto requerida em água previamente fervida e arrefecida até aproximadamente 50°C. Mexer até que o produto se dissolva completamente. A preparação do produto deve ser realizada imediatamente antes da administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após abertura:** Consumir no período de 1 mês.
Fechar bem a embalagem após cada utilização.

Apresentação

Lata de 300g.

DICA

Sobremesa de maçã e banana:
Dissolver o produto em substituto
de leite ou em água, juntamente
com amido de milho. Levar
ao lume até engrossar. Juntar
adoçante a gosto. Colocar em
taças e servir fresco.





Milupa lp-fruity de maçã e banana

Informação Nutricional por 100g / Porção (40g)*

ENERGIA		kJ 1917	767	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS		g
		kcal 456	182							
LÍPIDOS		g 15.2	6.1	Fe	mg	5.3	-	L-cistina	-	-
dos quais:				Zn	mg	-	2.12	L-histidina	-	-
- Saturados	g	6.6	2.6	Cu	mg	-	-	L-isoleucina	0.07	0.028
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	-	-	L-leucina	0.16	0.065
- Polinsaturados	g	2.7	1.1	F	mg	-	-	L-lisina	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	2.44	0.97	Mo	µg	-	-	L-metionina	0.04	0.017
-- Ácido α-linolênico (AAL)	g	0.23	0.09	Se	µg	-	-	L-fenilalanina	0.09	0.036
-- Ácido araquidônico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	-	-	L-treonina	0.06	0.025
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	-	I	µg	54	21.6	L-triptofano	-	-
HIDRATOS DE CARBONO		g 78.1	31.2	VITAMINAS				L-tirosina	0.07	0.028
dos quais:				Vit. A	µg	421	168	L-valina	0.1	0.039
- Açúcares	g	17.7	7.1	Vit. D	µg	7.8	3.12	L-alanina	-	-
FIBRA	g	0	0	Vit. E	mg TE/ET	4.1	1.64	L-arginina	-	-
EQUIVALENTE PROTEICO		g 1.8	0.72	Vit. K	µg	8.7	3.48	L-ácido-aspártico	-	-
SAL		g <0.04	<0.02	Tiamina	mg	0.5	0.2	Glicina	-	-
MINERAIS				Riboflavina	mg	0.6	0.24	L-prolina	-	-
Na	mg	<15	<6	Niacina	mg	6.7	2.68	L-serina	-	-
K	mg	101	18	Niacina	mg NE/EN	7	2.8			
Cl	mg	20	4	Ácido pantoténico	mg	1.8	0.72			
Ca	mg	182	73	Vit. B6	mg	0.6	0.24			
P	mg	30	12	Ácido fólico	µg	87	34.8			
Mg	mg	13	3.36	Vit. B12	µg	0.6	0.24			
				Biotina	µg	8.8	3.52			
				Vit. C	mg	58	32.2			
				OUTROS						
				L-carnitina	mg	5	2			
				Colina	mg	-	-			
				Taurina	mg	-	-			
				Inositol	mg	-	-			
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	-	-			

*1 porção = 40g de lp papa maçã e banana + 100ml de água



Milupa lp-fruity



Pêra



Papa com baixo teor de proteína
fortificada com vitaminas, cálcio e iodo.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo de aminoácidos (como PKU, MSUD) e outras condições que necessitem de uma dieta com um baixo teor proteico. Indicado para **lactentes a partir dos 6 meses, crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

- 1 porção: 40g de produto + 100 ml de água

Misturar a quantidade de produto requerida em água previamente fervida e arrefecida até aproximadamente 50°C. Mexer até que o produto se dissolva completamente. A preparação do produto deve ser realizada imediatamente antes da administração.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após abertura:** Consumir no período de 1 mês. Fechar bem a embalagem após cada utilização.

Apresentação

Lata de 300g.

DICA

Cozinhar as frutas com água, até estas amolecerem. Adicionar Milupa lp-fruity de pêra e misturar bem. Servir como recheio ou cobertura para sobremesas.





Milupa lp-fruity Pêra

Informação Nutricional por 100g / Porção (40g)*

ENERGIA	kJ	1925	770	OLIGOELEMENTOS				AMINOÁCIDOS		g
	kcal	458	183							
LÍPIDOS	g	15.1	6	Fe	mg	5.3	-	L-cistina	-	-
dos quais:				Zn	mg	-	2.12	L-histidina	-	-
- Saturados	g	6.6	2.6	Cu	mg	-	-	L-isoleucina	0.07	0.028
- Monoinsaturados	g	-	-	Mn	mg	-	-	L-leucina	0.16	0.065
- Polinsaturados	g	2.7	1.1	F	mg	-	-	L-lisina	-	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	2.4	0.96	Mo	µg	-	-	L-metionina	0.04	0.017
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	0.22	0.09	Se	µg	-	-	L-fenilalanina	0.09	0.036
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	-	Cr	µg	-	-	L-treonina	0.76	0.026
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	-	I	µg	54	216	L-triptofano	-	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	78.9	31.6	VITAMINAS				L-tirosina	0.07	0.028
dos quais:				Vit. A	µg	421	168	L-valina	0.1	0.039
- Açúcares	g	14.8	5.9	Vit. D	µg	7.8	3.12	L-alanina	-	-
FIBRA	g	0	0	Vit. E	mg TE/ET	4.1	1.64	L-arginina	-	-
EQUIVALENTE PROTEICO	g	1.7	0.66	Vit. K	µg	8.7	3.48	L-ácido-aspártico	-	-
SAL	g	<0.04	<0.02	Tiamina	mg	0.5	0.2	Glicina	-	-
MINERAIS				Riboflavina	mg	0.6	0.24	L-prolina	-	-
Na	mg	<15	<6	Niacina	mg	6.6	2.64	L-serina	-	-
K	mg	45	18	Niacina	mg NE/EN	7	2.8			
Cl	mg	10	4	Ácido pantoténico	mg	1.8	0.72			
Ca	mg	182	72.6	Vit. B6	mg	0.6	0.24			
P	mg	30	12	Ácido fólico	µg	86	34.4			
Mg	mg	8.4	3.36	Vit. B12	µg	0.6	0.24			
				Biotina	µg	7.8	3.12			
				Vit. C	mg	56	22.4			
				OUTROS						
				L-carnitina	mg	5	2			
				Colina	mg	-	-			
				Taurina	mg	-	-			
				Inositol	mg	-	-			
				Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	-	-			

*1 porção = 40g de lp papa pêra + 100ml de água



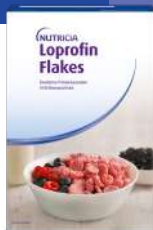
Loprofin Flakes

Cereais de pequeno-almoço



Morango

Cereais de pequeno-almoço ou *snack* com baixo teor proteico. Este produto pode conter vestígios de glúten.



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de pacientes com doenças hereditárias do metabolismo, renais ou hepáticas, que necessitem de uma dieta de baixo teor proteico. Para **crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única. Não adequado para crianças com idade inferior a 1 ano.

Instruções de preparação

Pronto a usar.

- 1 porção = 30g de Loprofin Flakes + 125ml de Loprofin drink LQ

Este produto deve ser parte de uma dieta baixa em proteínas e variada para cobrir as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após abertura:** Dobre a embalagem interna ou armazene num recipiente hermético.

Apresentação

Embalagens de 375g.

DICA

Muesli com Loprofin Flakes: adicionar os cereais, sementes (as permitidas) e fruta picada numa tigela. Juntar o substituto de leite e adoçante a gosto. Deixar descansar para que os cereais absorvam o líquido. Levar ao forno para ficar crocante ou servir frio/temperatura ambiente.





Loprofin Flakes

Cereais de pequeno-almoço



Loprofin Flakes Morango

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1646 388	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	13	Fe mg -	L-cistina	-
dos quais			Zn mg -	L-histidina	-
- Saturados	g	12	Cu mg -	L-isoleucina	5
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg -	L-leucina	12
- Polinsaturados	g	-	F mg -	L-lisina	10
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg -	L-metionina	5
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg -	L-fenilalanina	8
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg -	L-treonina	<5
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I µg -	L-triptofano	-
			VITAMINAS	L-tirosina	5
			Vit. A µg -	L-valina	7.5
			Vit. D µg -	L-alanina	-
			Vit. E mg (α-TE/ET) -	L-Arginina	<5
			Vit. K µg -	L-ácido-aspártico	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	93	Tiamina mg -	L-ácido-glutâmico	-
Dos quais			Riboflavina mg -	L-glutamina	-
- Açúcares	g	36	Niacina mg -	Glicina	-
			Niacina mg NE/EN -	L-prolina	-
FIBRA	g	1.5	Ácido pantoténico mg -	L-serina	-
			Vit. B6 mg -		
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.3	Ácido fólico µg -		
			Folato µg -		
			Vit. B12 µg -		
SAL	g	0.23	Biotina µg -		
			Vit. C mg -		
MINERAIS			OUTROS		
Na mg	90		L-carnitina mg -		
K mg	<97		Colina mg -		
Cl mg	-		Taurina mg -		
Ca mg	-		Inositol mg -		
P mg	<29		Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O -		
Mg mg	-				



Milupa lp-ringlets



CEREAIS QUE
CONTÊM GLÚTEN

Chocolate



Cereais de pequeno-almoço ou *snack* com
baixo teor proteico.

Alergénios: Cereais que contêm glúten.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo, falência renal ou hepática, que necessitem de uma dieta de baixo teor proteico. Não adequado como fonte alimentar única. Só deve ser utilizado por pacientes que necessitem de uma dieta com baixo teor proteico.

Instruções de preparação

Pronto a usar.

- 1 porção: 30g de Milupa lp-ringlets + 100ml de Loprofin drink LQ

Este produto deve ser parte de uma dieta baixa em proteínas e variada para cobrir as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após abertura:** Dobre a embalagem interna ou armazene num recipiente hermético.

Apresentação

Embalagens de 250g.

DICA

Disfrutar dos Milupa
lp-ringlet como um lanche
ou combinado com Loprofin
drink LQ.





Milupa lp-ringlets com sabor a chocolate

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1641 387	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	1.7	Fe mg 2.1	L-cistina	12.0
dos quais			Zn mg -	L-histidina	-
- Saturados	g	1.4	Cu mg -	L-isoleucina	23.0
- Monoinsaturados	g	0.05	Mn mg -	L-leucina	45.0
- Polinsaturados	g	0.25	F mg -	L-lisina	13.0
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg -	L-metionina	9.0
-- Ácido α-linolénico (AAL)			Se µg -	L-fenilalanina	31.0
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg 40	L-treonina	27.0
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg -	L-triptofano	-
			VITAMINAS	L-tirosina	12.0
			Vit. A µg -	L-valina	36.0
			Vit. D µg -	L-alanina	-
			Vit. E mg (α-TE/ET) -	L-arginina	29.0
			Vit. K µg -	L-ácido-aspártico	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	91.4	Tiamina mg -	L-ácido-glutâmico	-
Dos quais			Riboflavina mg -	L-glutamina	-
- Açúcares	g	33.6	Niacina mg -	Glicina	-
			Niacina mg NE/EN -	L-prolina	-
FIBRA	g	2.2	Ácido pantoténico mg -	L-serina	-
			Vit. B6 mg -		
EQUIVALENTE PROTEICO	g	1	Ácido fólico µg -		
			Folato µg -		
SAL	g	0.2	Vit. B12 µg -		
			Biotina µg -		
			Vit. C mg -		
MINERAIS			OUTROS		
Na	mg	65	L-carnitina mg -		
K	mg	110	Colina mg -		
Cl	mg	105	Taurina mg -		
Ca	mg	-	Inositol mg -		
P	mg	35	Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O -		
Mg	mg	-			



Milupa lp-flakes

Cereais de mel



IDADE



CEREAIS QUE
CONTÊM GLÚTEN



SOJA

Suave



Cereais de pequeno-almoço ou *snack* com baixo teor proteico.
Alergénios: Cereais que contêm glúten e soja.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional dos distúrbios hereditários do metabolismo ou doenças renais que requerem uma dieta baixa em proteína. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

Pronto a usar.

- 1 porção: 30g de Milupa lp-flakes + 100ml de Loprofin drink LQ

Este produto deve ser parte de uma dieta baixa em proteínas e variada para cobrir as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após abertura:** Dobre a embalagem interna ou armazene num recipiente hermético.

Apresentação

Embalagens de 375g

DICA

Disfruta dos Milupa lp-flakes como um lanche ou combinado com Loprofin drink LQ.





Milupa lp-flakes

Cereais de mel



Milupa lp-flakes

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1610 380	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	0.5	Fe mg -	L-cistina	5
dos quais			Zn mg -	L-histidina	-
- Saturados	g	0.5	Cu mg -	L-isoleucina	4
- Monoinsaturados	g	0	Mn mg -	L-leucina	8
- Polinsaturados	g	0	F mg -	L-lisina	2
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg -	L-metionina	2
-- Ácido α-linolénico (AAL)			Se µg -	L-fenilalanina	5
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg -	L-treonina	3
-- Ácido docosahexaenico (DHA)	g	-	I µg -	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	90.5	VITAMINAS	L-tirosina	5
Dos quais			Vit. A µg -	L-valina	6
- Açúcares	g	31.4	Vit. D µg -	L-alanina	-
FIBRA	g	6	Vit. E mg (α-TE/ET) -	L-arginina	2
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.3	Vit. K µg -	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	0.18	Tiamina mg -	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina mg -	L-glutamina	-
Na mg 70			Niacina mg -	Glicina	-
K mg 17			Niacina mg NE/EN -	L-prolina	-
Cl mg -			Ácido pantoténico mg -	L-serina	-
Ca mg -			Vit. B6 mg -		
P mg 35			Ácido fólico µg -		
Mg mg -			Folato µg -		
			Vit. B12 µg -		
			Biotina µg -		
			Vit. C mg -		
			OUTROS		
			L-carnitina mg -		
			Colina mg -		
			Taurina mg -		
			Inositol mg -		
			Osmolalidade mOsmol/kg H₂O -		



Loprofin Massas



IDADE



TREMOÇO



SOJA

Suave



Massas com baixo teor proteico
Alergénios: Soja e tremço.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo, renais ou hepáticas, que necessitem de uma dieta de baixo teor proteico.

Para **crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

Numa panela ferver a água e, opcionalmente e se permitido, pode adicionar uma colher de chá de um óleo e uma colher de chá de sal (1L de água para 75g de massa). De seguida, adicionar a massa e deixar ferver por aproximadamente 8-10 minutos ou até estar como desejado. Mexer ocasionalmente. Escorrer a água e passar por água quente ou fria.

Este produto deve ser parte de uma dieta baixa em proteínas e variada para cobrir as necessidades nutricionais do paciente.

Modo de conservação

- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.

Apresentação

Lasanha e tagliatelle - Embalagens de 250g

Esparguete, macarrão e massa em forma de animais - Embalagens de 500g

CURIOSIDADE

A nossa massa é produzida na Itália
e oferece grande qualidade.





Loprofin Massas

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	1548 365	OLIGOELEMENTOS	AMINOÁCIDOS	mg
LÍPIDOS	g	12	Fe mg -	L-cistina	5.3
Dos quais			Zn mg -	L-histidina	-
- Saturados	g	1.0	Cu mg -	L-isoleucina	8
- Monoinsaturados	g	0.04	Mn mg -	L-leucina	27.7
- Polinsaturados	g	0.16	F mg -	L-lisina	8.3
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg -	L-metionina	5.0
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg -	L-fenilalanina	17.5
Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg -	L-treonina	8.2
-- Ácido docosaexaenoico (DHA)	g	-	I µg -	L-triptofano	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	87.4	VITAMINAS	L-tirosina	5.0
Dos quais			Vit. A µg -	L-valina	14.0
- Açúcares	g	0	Vit. D µg -	L-alanina	-
FIBRA	g	1.1	Vit. E mg (α-TE/ET) -	L-arginina	8.5
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0.5	Vit. K µg -	L-ácido-aspártico	-
SAL	g	0.03	Tiamina mg -	L-ácido-glutâmico	-
MINERAIS			Riboflavina mg -	L-glutamina	-
Na mg	12		Niacina mg -	Glicina	-
K mg	10		Niacina mg NE/EN -	L-prolina	-
Cl mg	-		Ácido pantoténico mg -	L-serina	-
Ca mg	-		Vit. B6 mg -		
P mg	27		Ácido fólico µg -		
Mg mg	-		Folato µg -		
			Vit. B12 µg -		
			Biotina µg -		
			Vit. C mg -		
			OUTROS		
			L-carnitina mg -		
			Colina mg -		
			Taurina mg -		
			Inositol mg -		
			Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O -		



12

Epilepsia

PKU

MSUD

TYR

HCU

MMA/PA

GA

IVA

UCD

OUTRAS
DHMSOUTROS
ESSENCIAISPRODUTOS
COMBATO
TEOR PROTETICO

EPILEPSIA

NUTRICIA



MCT oil



0+

TODAS
AS IDADES

Neutro



Fórmula modular lipídica. Óleo de sabor neutro, nutricionalmente incompleto, composto por triglicéridos de cadeia média.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão de alterações do metabolismo ou absorção de triglicéridos de cadeia longa (LCT) e que requerem uma ingestão elevada de triglicéridos de cadeia média (MCT) ou um aporte extra de energia. Pode utilizar-se na gestão nutricional da dieta cetogénica para a epilepsia refratária. Adequado para **lactentes, crianças e adultos**. Não adequado como fonte alimentar única.

Instruções de preparação

O volume diário prescrito deve ser dividido ao longo do dia de acordo com as recomendações do médico ou nutricionista.

O óleo MCT pode ser misturado com bebidas ou usado como parte de uma alimentação modular. Também é adequado para cozinhar.

O óleo MCT deve ser introduzido progressivamente na dieta uma vez e para ser adicionado a preparações frias ou à temperatura ambiente que a rápida absorção de grandes quantidades pode causar náuseas ou diarreia.

Modo de conservação

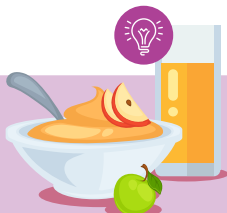
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz, a uma temperatura entre 4°C e 25°C.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo de 1 mês. Após cada utilização, colocar sempre a tampa e fechar bem o frasco.

Apresentação

Frasco de 500ml

DICA

Utilizar o óleo MCT em preparações frias ou à temperatura ambiente. Adicionar o óleo MCT a *smoothies* feitos com frutas; ou a saladas juntamente com limão ou vinagre; ou como base para molhos frios; ou complemento de purés de vegetais.





MCT oil



MCT Oil

Informação Nutricional por 100ml

ENERGIA	kJ kcal	3515 855	OLIGOELEMENTOS	ÁCIDOS GORDOS	g
LÍPIDOS	g	95	Fe mg -	C4:0	-
dos quais			Zn mg -	C6:0	0.44
- Saturados	g	95	Cu mg -	C8:0	52.1
- Monoinsaturados	g	-	Mn mg -	C10:0	34.6
- Polinsaturados	g	-	F mg -	C12:0	0.17
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo µg -	C14:0	0.09
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se µg -	C16:0	-
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	-	Cr µg -	C16:1	-
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	-	I µg -	C18:0	-
			VITAMINAS	C18:1(n-9)	-
			Vit. A µg -	C18:2(n-6)	-
			Vit. D µg -	C18:3(n-3)	-
			Vit. E mg -	C18:3(n-6)	-
			Vit. E mg TE/ET	C20:0	-
			Vit. K µg -	C20:1(n-9)	-
HIDRATOS DE CARBONO	g	0	Tiamina mg -	C20:3(n-6)	-
dos quais			Riboflavina mg -	C20:4(n-6)	-
- Açúcares	g	0	Niacina mg -	C20:5(n-3)	-
			Niacina mg NE/EN	C22:0	-
FIBRA	g	0	Ácido pantoténico mg -	C22:1(n-9)	-
			Vit. B6 mg -	LCT	0.09
EQUIVALENTE PROTEICO	g	0	Ácido fólico µg -	LCT % g/100g FA	0.1
			Folato µg -	MCT	87.3
SAL	g	0	Vit. B12 µg -	MCT % g/100g FA	99.9
			Biotina µg -		
MINERAIS			Vit. C mg -		
Na	mg	-	OUTROS		
K	mg	-	L-carnitina mg -		
Cl	mg	-	Colina mg -		
Ca	mg	-	Taurina mg -		
P	mg	-	Inositol mg -		
Mg	mg	-	Osmolalidade mOsmol/kg H ₂ O -		



Ketocal 3:1



TODAS
AS IDADES



SOJA



LEITE

Neutro



Produto em pó nutricionalmente completo com alto teor lipídico e baixo teor em hidratos de carbono, à base de uma mistura de óleos, proteínas séricas do leite, com suplementação de aminoácidos, hidratos de carbono, vitaminas, minerais e oligoelementos. A proporção de lipídios para hidratos de carbono e proteínas é de 3:1.

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Para a gestão nutricional de epilepsia fármaco-resistente ou outras patologias nas quais é indicada dieta cetogénica.

Adequado como fonte alimentar única para lactentes e **crianças desde o nascimento até aos 3 anos de idade** ou como suplemento a **partir dos 3 anos de idade**.

Para alimentação oral e por sonda.

Instruções de preparação

1. Adicionar a quantidade prescrita de KetoCal à água (esta deve estar entre os 45-50°C) também medida.

2. Bater ou agitar vigorosamente até que o pó se dissolva.

Agitar ou mexer imediatamente antes de servir. A concentração recomendada é de 20% m/v. É melhor servido fresco.

Modo de conservação

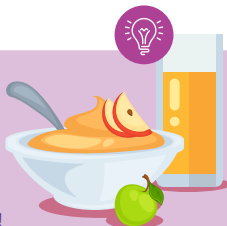
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 1 mês. Após cada utilização fechar bem o recipiente. Consumir no prazo máximo de 1 hora.

Apresentação

Lata de 300g

DICA

Fazer bolinhas deliciosas com Ketocal, um *snack* perfeito! Derreter manteiga de frutos secos e óleo de coco em banho-maria. Adicionar o Ketocal em pó, cacau e adoçante a gosto. Misturar até obter uma mistura homogénea. Fazer bolinhas e leve ao congelador por 1-2 horas até solidificar. Servir!





Ketocal 3:1



Ketocal 3:1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	2935 711	OLIGOELEMENTOS		
LÍPIDOS	g	68.6	Fe	mg	12.1
dos quais			Cu	mg	0.51
- Saturados	g	26.6	Zn	mg	8.53
- Polinsaturados	g	18.0	Mn	mg	0.14
-- Ácido linoleico (AL)	g	15.5	I	µg	104
-- Ácido α-linolénico (ALA)	g	1.28	Mo	µg	34.9
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	0.18	Se	µg	27
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	0.18	Cr	µg	29
HIDRATOS DE CARBONO	g	7.2	VITAMINAS		
Dos quais			Vit. A	µg	389
- Açúcares	g	5.4	Vit. D	µg	17.0
- Lactose	g	5.09	Vit. E	mg	10.1
FIBRA	g	0	Vit. C	mg	95.6
EQUIVALENTE PROTEICO	g	15.4	Vit. K	µg	55.4
SAL	g	0.89	Tiamina	mg	0.71
MINERAIS			Riboflavina	mg	0.71
Na	mg	355	Niacina	mg	4.97
K	mg	920	Niacina	mg NE/EN	11.3
Cl	mg	545	Vit. B6	mg	0.71
Ca	mg	810	Ácido fólico	µg	106
P	mg	546	Folato	µg	177
Mg	mg	78.1	Vit. B12	µg	1.4
			Biotina	µg	14.2
			Ácido pantoténico	mg	6.03
			OUTROS		
			L-carnitina	mg	48.8
			Colina	mg	225
			Taurina	mg	48.7
			Inositol	mg	155



Ketocal 4:1



IDADE



SOJA



LEITE

Neutro
e Baunilha

Produto em pó nutricionalmente completo com alto teor lipídico, baixo teor de hidratos de carbono, à base de uma mistura de óleos e proteínas lácteas e caseína, suplementada com aminoácidos.

Alergénios: Soja e Leite



Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional da epilepsia fármaco resistente e outras patologias em que é indicada uma dieta cetogénica, como a epilepsia refratária e alguns erros congénitos do metabolismo (e.g. deficiência de piruvato desidrogenase (PDH) e a deficiência do transportador de glucose 1 (GLUT-1). Exclusivamente para uso entérico – via oral ou por sonda. Adequado como fonte alimentar única ou como suplemento para **crianças entre 1 a 10 anos de idade**. Pode ser utilizado como suplemento **a partir dos 10 anos de idade**.

Instruções de preparação

1. Adicionar a quantidade prescrita de KetoCal à água (esta deve estar entre os 45-50°C) também medida. Misturar a água recém-fervida e água fria na proporção 1:1, “não utilizar água quente diretamente da torneira.”
2. Bater ou agitar vigorosamente até que o pó se dissolva.

Agite ou mexa imediatamente antes de servir. A concentração recomendada é de 20% m/v.

Modo de conservação

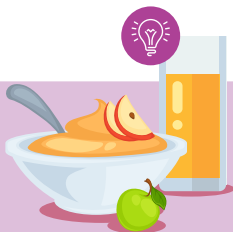
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco.
- **Após a abertura:** Consumir no prazo máximo de 1 mês. Após cada utilização fechar bem o recipiente. Conservar o preparado no frigorífico e consumir no período máximo de 24 horas.

Apresentação

Lata de 300g

DICA

Faça um delicioso lanche/pequeno-almoço com Ketocal! Misturar leite de coco com Ketocal até dissolver. Adicionar sementes de chia e adoçante, a gosto. Levar ao frigorífico por 2 horas, até que fique espesso. Pode adicionar canela, por exemplo. Sirva!





Ketocal 4:1



Ketocal 4:1

Informação Nutricional por 100g

ENERGIA	kJ kcal	2906 704	OLIGOELEMENTOS		
LÍPIDOS	g	69.2	Fe	mg	8
dos quais			Zn	mg	4.4
- Saturados	g	26.1	Cu	mg	0.55
- Monoinsaturados	g	22.7	Mn	mg	0.44
- Polinsaturados	g	20.4	F	mg	-
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo	µg	31.7
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg	30
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	0.12	Cr	µg	15.7
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	0.11	I	µg	86.2
HIDRATOS DE CARBONO	g	2.8	VITAMINAS		
Dos quais			Vit. A	µg	320
- Açúcares	g	0.68	Vit. D	µg	10.5
FIBRA	g	5.4	Vit. E	mg TE/ET	11.7
EQUIVALENTE PROTEICO	g	14.3	Vit. K	µg	51.4
SAL	g	1.3	Tiamina	mg	0.7
MINERAIS			Riboflavina	mg	0.87
Na	mg	529	Niacina	mg	4.9
K	mg	855	Niacina	mg NE/EN	10.6
Cl	mg	800	Ácido pantoténico	mg	2.9
Ca	mg	780	Vit. B6	mg	0.87
P	mg	462	Ácido fólico	µg	116
Mg	mg	107	Folato	mg	-
			Vit. B12	µg	1.3
			Biotina	µg	19.1
			Vit.C	mg	60
			OUTROS		
			L-carnitina	mg	45
			Colina	mg	324
			Taurina	mg	33
			Inositol	mg	22.1
			Osmolalidade	mOsmol/kg H ₂ O	-



Ketocal 4:1 Líquido



+1
ANOS

IDADE
Sabor
Neutro



+3
ANOS

IDADE
Sabor
Baunilha



SOJA



LEITE

Neutro
e Baunilha



Fórmula líquida, nutricionalmente completa, de elevado teor lipídico e baixo teor em hidratos de carbono, que contém proteínas lácteas e suplementação em aminoácidos. A proporção de lípidos para hidratos de carbono e proteínas é de 4:1. Contém fibra, ácidos gordos polinsaturados de cadeia longa (LCPs), ácido docosahexaenóico (DHA) e ácido araquidónico (AA).
Alergénios: Soja e Leite

Indicações

Alimento para fins medicinais específicos. Indicado para a gestão nutricional da epilepsia fármaco resistente e outras patologias em que é indicada uma dieta cetogénica, como a (deficiência de piruvato desidrogenase - PDH - e a deficiência do transportador de glucose 1 - GLUT-1. Exclusivamente para uso entérico. Adequado como fonte alimentar única para crianças **entre 1 e 10 anos** de idade ou como suplemento para crianças **a partir dos 10 anos**.

Instruções de preparação

Pronto a usar. Não ferver, nem utilizar o micro-ondas, para preparar ou aquecer a fórmula.

Modo de conservação

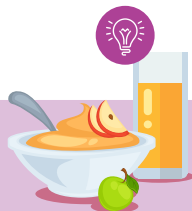
- **Fechado:** Conservar em local fresco e seco (4-25°C)
- **Após a abertura:** Conservar no frigorífico por um período máximo de 24 horas.

Apresentação

Caixas de 32 embalagens de 200ml

DICA

Misturar o Ketocal 4:1 Líquido às suas preparações, como *smoothies*, sopas, panquecas, entre outros.





Ketocal 4:1 Líquido



Ketocal 4:1 Líquido - Neutro

Informação Nutricional por 100ml

ENERGIA	kJ	620	OLIGOELEMENTOS	
	kcal	150		
LÍPIDOS	g	14.8	Fe	mg 1.7
dos quais			Zn	mg 1.4
- Saturados	g	2.2	Cu	mg 0.14
- Monoinsaturados	g	8.3	Mn	mg 0.20
- Polinsaturados	g	3.7	F	mg -
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo	µg 6.8
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg 7.8
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	55	Cr	µg 3.5
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	55	I	µg 18.5
HIDRATOS DE CARBONO	g	0.61	VITAMINAS	
Dos quais			Vit. A	µg 79.2
- Açúcares	g	0.39	Vit. D	µg 2.3
FIBRA	g	1.12	Vit. E	mg TE/ET 1.5
EQUIVALENTE			Vit. K	µg 5.6
PROTEICO	g	3.09	Tiamina	mg 0.15
			Riboflavina	mg 0.15
			Niacina	mg 1.5
			Niacina	mg NE/EN 2.3
			Ácido pantoténico	mg 0.62
SAL	g	0.28	Vit. B6	mg 0.15
MINERAIS			Ácido fólico	µg 28.7
Na	mg	113	Folato	mg -
K	mg	182	Vit. B12	µg 0.17
Cl	mg	170	Biotina	µg 4.1
Ca	mg	97.2	Vit.C	mg 9.3
P	mg	97.2	OUTROS	
Mg	mg	24.9	L-carnitina	mg 8.3
			Colina	mg 51.5
			Taurina	mg 6.3
			Inositol	mg 4.1
			Osmolalidade	mOsmol/kg H₂O 280



Ketocal 4:1 Líquido



Ketocal 4:1 Líquido - Baunilha

Informação Nutricional por 100ml

ENERGIA	kJ	620	OLIGOELEMENTOS	
	kcal	150		
LÍPIDOS	g	14.8	Fe	mg 1.7
dos quais			Zn	mg 1.4
- Saturados	g	2.2	Cu	mg 0.14
- Monoinsaturados	g	8.3	Mn	mg 0.20
- Polinsaturados	g	3.7	F	mg -
-- Ácido linoleico (AL)	g	-	Mo	µg 6.8
-- Ácido α-linolénico (AAL)	g	-	Se	µg 7.8
-- Ácido araquidónico (AAR)	g	55	Cr	µg 3.5
-- Ácido docosahexaenoico (DHA)	g	55	I	µg 18.5
HIDRATOS DE CARBONO	g	0.61	VITAMINAS	
Dos quais			Vit. A	µg 79.2
- Açúcares	g	0.23	Vit. D	µg 2.3
FIBRA	g	1.12	Vit. E	mg TE/ET 1.5
EQUIVALENTE			Vit. K	µg 5.6
PROTEICO	g	3.09	Tiamina	mg 0.15
			Riboflavina	mg 0.15
			Niacina	mg 1.5
			Niacina	mg NE/EN 2.3
			Ácido pantoténico	mg 0.62
SAL	g	0.28	Vit. B6	mg 0.15
MINERAIS			Ácido fólico	µg 28.7
Na	mg	113	Folato	mg -
K	mg	182	Vit. B12	µg 0.17
Cl	mg	170	Biotina	µg 4.1
Ca	mg	97.2	Vit.C	mg 9.3
P	mg	97.2	OUTROS	
Mg	mg	24.9	L-carnitina	mg 8.3
			Colina	mg 51.5
			Taurina	mg 6.3
			Inositol	mg 4.1
			Osmolalidade	mOsmol/kg H₂O 280



Referências

1. A blend researched and designed by Nutricia as part of the development of nutrition for healthy infants and similar to oligosaccharides in breast milk.
2. Moro G and Boehm H. Functional Food Review 2012; 4:1-12 - as compared to other iFSMPs in the UK market, MIMS Nov 2020.
3. Trier E et al. JPGN 1999;28(5):595.
4. Evans S et al. J Hum Nutr Diet 2009;22:414-421.
5. Hofman Z et al. Clin Nutr 2001;20(S3):217A:P63.
6. Roth KS et al. Tyrosinemia. 20 Dec. 2013 [cited 2014 9 Jan]; Available from here.
7. Scientific Advisory Committee on Nutrition, Advice on fish consumption: benefits and risks, 2004, The Stationary Office: London.
8. Vilaseca MA et al., Long-chain polyunsaturated fatty acid concentration in patients with inborn errors of metabolism. Nutrición Hospitalaria, 2011. 26: p.128-136.
9. Verkerk PH, Twintig jaar landelijke screening op fenylketonurie in Nederland. Ned Tijdschr Geneesk, 1995. 139; p.2302-5.
10. Van Vliet K et al. Nutrients. 2019 Aug 27;11(9):201.
11. Dahash BA, Sankararaman S. Carnitine Deficiency. [Updated 2023 Aug 7]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-.
12. Boy N, Mühlhausen C, Maier EM, et al. Recommendations for diagnosing and managing individuals with glutaric aciduria type 1: Third revision. J Inherit Metab Dis. 2023; 46(3): 482-519.
13. Pinto A et al. Dietary practices in isovaleric acidemia: A European survey. Mol Genet Metab Rep. 2017 Feb 27;12:16-22.
14. äberle J et al. Suggested guidelines for the diagnosis and management of urea cycle disorders: First revision. J Inherit Metab Dis. 2019 Nov;42(6):1192-1230).

Material exclusivamente destinado a profissionais de saúde - não se destina à distribuição ao público em geral. Alimentos para fins medicinais específicos. Devem ser consumidos sob supervisão médica. Para uso exclusivo por via entérica - não se destinam a utilização por via parentérica.

A gama **Milupa PKU** destina-se à gestão nutricional da Fenilcetonúria ou Hiperfenilalaninemia. A gama **Milupa MSUD** destina-se à gestão nutricional da Leucinose. A gama **Milupa TYR** destina-se à gestão nutricional da Tirosinémia. A gama **Milupa HOM** destina-se à gestão nutricional da Homocistinúria. A gama **Milupa OS** destina-se à gestão nutricional da Acidúria orgânica, Acidúria Propiônica e Acidúria Metilmalônica. A gama **Milupa GA** destina-se à gestão nutricional da Acidúria Glutárica tipo I. A gama **Milupa LEU** destina-se à gestão nutricional de Acidúria Isovalérica ou outros Distúrbios do Metabolismo da Leucina. A gama **Milupa UCD** destina-se à gestão nutricional das Doenças do Ciclo da Ureia. **PKU Anamix Infant** destina-se à gestão nutricional de Fenilcetonúria em lactentes, desde o nascimento até aos 12 meses de idade ou como suplemento para crianças até aos 3 anos. A gama **PKU Anamix Junior** destina-se à gestão nutricional de Fenilcetonúria em crianças. **PKU Lophlex LQ 10/20** destina-se à gestão nutricional de Fenilcetonúria. **MSUD Lophlex LQ 20** destina-se à gestão nutricional da Leucinose. **TYR Lophlex LQ 20** destina-se à gestão nutricional da Tirosinémia. **HCU Lophlex LQ 20** destina-se à gestão nutricional da Homocistinúria. **PKU GMPPro Delight 15** destina-se à gestão nutricional de Fenilcetonúria em crianças com idade superior a 3 anos. **PKU Lophlex P6** destina-se à gestão nutricional de Fenilcetonúria em crianças com idade superior a 3 anos e adultos. **PKU Synergy** destina-se à gestão nutricional de Fenilcetonúria ou Hiperfenilalaninemia em crianças com idade superior a 10 anos e adultos. **Galactomin 19** destina-se à gestão nutricional de pacientes com intolerância à glicose e galactose. **Monogen** destina-se à gestão nutricional de pacientes que requerem baixa ingestão de triglicéridos de cadeia longa e elevada ingestão de triglicéridos de cadeia média, como defeitos na oxidação dos ácidos gordos de cadeia longa, quilotoráx, hiperlipoproteinemia tipo 1 e linfangiectasia intestinal. **Basic F** destina-se à gestão nutricional de pacientes com alterações do metabolismo lipídico, por exemplo: alterações na digestão, absorção e β -oxidação de lípidos e quilotoráx. **Lorenzo's Oil** indicado para a gestão nutricional da adrenoleucodistrofia e da adrenomiелoneuropatia. **GTO Oil** indicado para a gestão nutricional de pacientes com adrenoleucodistrofia. **MCT oil** destina-se à gestão nutricional de pacientes a seguir dieta cetogénica ou com malabsorção lipídica ou que por qualquer motivo necessitam de suplementação com TCM. **Cholesterol Module** destina-se à gestão nutricional de pacientes que necessitem de uma fonte de colesterol exógena, como no Síndrome de Smith-Lemli-Opitz. **Energivit** destina-se à gestão nutricional de pacientes que necessitem de um aporte extra de energia, vitaminas, minerais e oligoelementos ou que necessitem de uma dieta isenta de proteína. **Fantomalt** destina-se à gestão nutricional da malnutrição associada a doença e ingestão energética insuficiente ou aumento das necessidades energéticas do doente. **Módulos de aminoácidos** destinam-se a gestão nutricional de pacientes que necessitem de suplementação com um determinado aminoácido.

A gama **Loprofin** destina-se à gestão nutricional de doenças hereditárias do metabolismo das proteínas e outras patologias que necessitam, de uma dieta com baixo teor proteico. A gama **Ketocal**, destina-se à gestão nutricional da Epilepsia Refratária, Défice de GLUT1 e Défice de Piruvato Desidrogenase.

Linha verde 800 206 799

 nutricia.informa@danone.com

Para conhecer o portfólio completo dos produtos Nutricia, consulte o nosso site em www.nutricia.pt

