

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENERAL CARNEIRO-PR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 068/2026

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

A empresa Nutriplus Brasil Ltda, inscrita no CNPJ nº 62.872.998/0001-71, localizada na Rua Frei Teófilo nº 293, bairro Capão Raso CEP: 81.130-070 Curitiba/PR, através de sua representante legal Sr. Luis Eduardo Silveira de Melo, RG.: 6.986.554-2 e CPF: 524.215.890-53, vem respeitosamente através desta, solicitar esclarecimento referente aos itens 18, e 19 do termo de referência.

Para o item 18, edital solicita: “Suplemento infantil hipercalórico com densidade calórica de 1,5 kcal/ml, desenvolvido para crianças de 3 a 10 anos. Isento de lactose e glúten. Similar ou equivalente ao padrão Fortini plus. Lata de 400gr.”

Gostaria de solicitar autorização para cotar o Trophic Junior neste item, que é uma dieta nutricionalmente completa e versátil que pode ser utilizada como suplementação também, possibilitando à diluição de 1.0 à 1.5 kcal/ml (conforme carta em anexo), contribuído no tratamento dietoterápico de crianças com risco nutricional, desnutridas ou que necessitem de nutrição enteral prolongada. Não contém glúten, nem lactose, tendo em sua composição um mix de proteínas de alto valor biológico.

Já para o item 19, edital solicita: “Fórmula enteral e/ou oral pediátrica completa e balanceada destinada para nutrição para crianças com necessidades nutricionais especiais. Recomendado para crianças de 1 a 10 anos de idade, que necessitem de nutrição adequada para recuperação e/ou manutenção do estado nutricional. É normocalórica, com 1,0kcal/ml na diluição padrão isenta de lactose, contém derivados de soja não contém glúten. Similar ou equivalente ao padrão Nutren Jr.”

Gostaríamos de solicitar autorização para participar com o Trophic Junior que atende crianças de 1 à 10 anos (conforme carta da indústria em anexo), porém em sua embalagem já respeitando a nova legislação, consta "para crianças e 4 à 10", mas pode tranquilamente ser utilizada de 1 à 10 anos, de acordo com a indicação nutricional.

Diante do que foi exposto acima, solicito autorização para participar dos itens citados com nossos produtos e que caso sagremo-nos vencedores sejam aceitos nossos produtos.

Com as considerações acima, aguardamos seu retorno.

Curitiba, 14 de outubro de 2026

LUIS EDUARDO SILVEIRA
DE MELO:52421589053

Assinado de forma digital por LUIS
EDUARDO SILVEIRA DE
MELO:52421589053
Dados: 2026.10.14 16:59:13 -03'00'

Luis Eduardo Silveira de Melo - Representante Legal
RG: 6.986.554-2/CPF: 524.215.890-53

Trophic® Junior

O Produto Trophic® Junior é uma Fórmula Pediátrica para Nutrição Enteral e Oral devidamente registrada junto à ANVISA atendendo os requisitos estabelecidos pela RDC 21/2015¹.

O registro do produto estabelece a faixa etária para crianças de 4 a 10 anos. A utilização para outras faixas etárias deve passar por uma avaliação do profissional prescritor de acordo com a necessidade nutricional individual, uma vez que o produto **Trophic Junior atende a recomendação de macro e micronutrientes para crianças até 10 anos**. Neste contexto, a prescrição permanece sob competência do profissional de saúde após avaliação nutricional do paciente e a indicação da dieta mais adequada.

É interessante compreender ainda, que cada faixa etária apresenta uma necessidade nutricional específica, estabelecida por guidelines além de serem regidas também por legislações.

As legislações vigentes para fórmulas destinadas ao público infantil estabelecem as seguintes classificações:

- Fórmulas infantis para lactentes. Que são fórmulas infantis para crianças saudáveis de zero a doze meses de idade incompletos (11 meses e 29 dias);
- Fórmulas infantis de segmento para lactentes e crianças saudáveis de primeira infância. Que são fórmulas infantis para crianças a partir do sexto mês de vida até doze meses de idade incompletos (11 meses e 29 dias) e para crianças de doze meses até três anos de idade (36 meses);
- Fórmulas infantis para lactentes e fórmulas infantis de segmento para crianças de primeira infância, ambas destinadas a necessidades dietoterápicas específicas. Para crianças menores de 36 meses, incluindo recém-nascidos de alto risco com muito baixo peso ao nascer e recém-nascido pré-termo.

▪ Fórmula pediátrica para nutrição enteral. Que são fórmulas modificadas para nutrição enteral indicadas para crianças menores de 10 (dez) anos de idade.

Conforme o mencionado acima, essas são as classificações e indicações de idades para dietas infantis e pediátricas regulamentadas atualmente. No entanto, sabemos que confere à autoridade competente a prescrição do produto que melhor atenda às necessidades de cada indivíduo.

O requerimento energético médio para meninos e meninas entre 1 e 10 anos pode variar entre 1050 a 1750 kcal por dia, sendo necessário atender dentro desta faixa calórica as recomendações de macronutrientes e micronutrientes. Trophic Junior é uma Fórmula Pediátrica para Nutrição Enteral e Oral completa com vitaminas e minerais.

Com base nos requerimentos nutricionais estabelecidos para crianças como o *Institute of Medicine – Dietary Reference Intake (DRI)*^{2,3}; *ESPGHAN Committee on Nutrition*⁴; *ASPEN*^{5,6}; entre outros⁷⁻¹¹, apresentamos abaixo as recomendações de nutrientes para crianças até 10 anos em relação à composição de Trophic® Junior (Tabela 01).

Tabela 01. Recomendações de proteínas, carboidratos e lipídios para crianças < 10 anos

	PROTEÍNAS	CARBOIDRATOS	LIPÍDIOS
TROPHIC®	12%	55%	33%
Junior	30g/L	140g/L	8% saturada
IOM/DRI	13 – 34g	min 130g/d	25% a 40%
SBNPE	5% a 30%	45% a 60%	<35%
ASPEN	1 a 3g/Kg/dia	-	-
AHA	-	-	25% a 40%
AAP	-	-	25% a 40%

ADA		45% a 65%	
FAO/OMS	-	-	<35% ≤8% saturada

Fonte: Adaptado de SBNPE, Corkins, Mehta, AHA, AAP, ADA e FAO/OMS.

Podemos observar que o Trophic® Junior é uma fórmula completa com todos os nutrientes necessários para a manutenção ou promoção da saúde de crianças até 10 anos de idade, o que garante uma composição nutricional adequada para crianças até essa faixa etária.

Curitiba, 09 de Janeiro de 2025.

Departamento de Assuntos Regulatórios
Prodiet Medical Nutrition

Departamento Científico
Prodiet Medical Nutrition

REFERÊNCIAS:

1. Ministério da Saúde (Brasil). Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 21, de 13 de maio de 2015. Dispõe sobre o regulamento técnico de fórmulas para nutrição enteral. Diário Oficial da União. 2015 maio 15; Seção 1:54.
2. Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus and Magnesium. IN: Corkins M R et al. Pediatric Nutrition Support Handbook. American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. 2011.
3. Padovani M et al; Dietary reference intakes: aplicabilidade das tabelas em estudos nutricionais. Rev. Nutr Campinas, 19(6): 741-760. 2006.
4. Koletzko B et al. Global standard for the composition of infant formula: recommendations of the ESPGHAN Coordinated International Expert Group. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition. 41:584-599. 2005.
5. Corkins M R; American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. Nutrition Guidelines. In: Pediatric Nutrition Support Handbook. American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. 2011.
6. Mehta NM, Skillman HE, Irving SY, Coss-Bu JA, Vermilyea S, Farrington EA, et al. Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Pediatric Critically Ill Patient: Society of Critical Care Medicine and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. J Parenter Enteral Nutr. 2017;41(5):706-742.
7. Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento de Nutrologia. Manual de orientação para a alimentação do lactente, do pré-escolar, do escolar, do adolescente e na escola. 2ª ed. São Paulo: SBP, 2008.
8. American Diabetic Association. Position of the American Diabetic Association: nutrition guidance for healthy children ages 2 to 11 years. Journal of the American Diabetic Association. 2008.
9. American Heart Association et al; Dietary recommendations for children and adolescents: a guide for practitioners. American Academy of Pediatrics. 117:544- 559. 2006.
10. FAO. Fats and fatty acids in human nutrition. Report of an expert consultation. FAO Food and Nutrition Paper 91. 2010.
11. Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral. Recomendações nutricionais para crianças em terapia nutricional enteral e parenteral. Projeto Diretrizes, volume IX. Agosto, 2011.
12. Ministério da Saúde (Brasil). Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 429, de 8 de outubro de 2020. Dispõe sobre a rotulagem nutricional dos alimentos embalados. Diário Oficial da União. 2020 out 9; Seção 1:69.

TROPHIC JUNIOR

400G | 800G

SUGESTÃO DE CONSUMO:

Crianças com risco nutricional ou desnutridas, que necessitam de nutrição enteral prolongada.

- Fórmula nutricionalmente completa.
- Exclusivo mix de proteínas de alto valor biológico.
- Essencial para recuperação nutricional infantil.
- Isento de lactose.



NÃO CONTÉM GLÚTEN
E LACTOSE



CONTÉM SACAROSE
NÃO CONTÉM SUCRALOSE

Sabor: Baunilha

Apresentação: 400 e 800 g

Densidade Calórica: 1,0 a 1,5 kcal/ml

Kcal por Embalagem: 1844 e 3688 kcal

PREPARO

Acrescente o número de colheres medida à metade da água (temperatura ambiente) e mexa com uma colher até completa homogeneização. Complete com o volume de água restante.

RENDIMENTO APROXIMADO

10 doses de 200 ml (Lata 400 g);
20 doses de 200 ml (Lata 800 g).
Colher medida: 7,8 g = 34 kcal.



TROPHIC JUNIOR

400G | 800G

DISTRIBUIÇÃO CALÓRICA



63 g/100 g



17 g/100 g



14 g/100 g

- CH** 37% Amido de Milho
37% Sacarose
26% Maltodextrina
- LIP** 55% Óleo de Canola
29% Óleo de Soja
15% Triglicerídeos de Cadeia Média
- PT** 70% Caseinato de Cálcio
30% Proteína Isolada do Soro do Leite

PERFIL LIPÍDICO

ÁCIDOS GRAXOS

Saturados	8%
Monoinsaturados	14%
Poli-insaturados	11%

$\omega 6:\omega 3$	5:1
Fibra alimentar	Isento
Volume médio para atender a 100% da IDR em vitaminas e minerais:	705 ml
Osmolaridade	373 mOsm/L H ₂ O
Osmolalidade	443 mOsm/kg H ₂ O
Relação Kcal NP/gN	183:1

Diluição (preparo de 200 ml):

1,0 kcal/ml = 5 medidas + 170 ml água
1,2 kcal/ml = 7 medidas + 165 ml água
1,5 kcal/ml = 8 medidas + 155 ml água

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

	100 g	100 ml
Valor Energético (kcal)	461	100
Carboidratos (g)	63	14
Açúcares totais (g)	13	2,8
Açúcares adicionados (g)	13	2,8
Proteínas (g)	14	3
Gorduras totais (g)	17	3,7
Gorduras saturadas (g)	4,4	0,9
Gorduras trans (g)	0	0
Gorduras monoinsaturadas (g)	7,2	1,6
Gorduras poli-insaturadas (g)	6	1,3
Ômega 6 (g)	5	1,1
Ômega 3 (mg)	1000	217
Colesterol (mg)	3,4	0,7
Fibras (g)	0	0
Sódio (mg)	266	58
Vitamina A (µg)	160	35
Vitamina D (µg)	7	1,5
Vitamina E (mg)	12	2,6
Vitamina K (µg)	20	4,3
Vitamina C (mg)	27	5,9
Vitamina B1 (mg)	0,66	0,12
Vitamina B2 (mg)	0,77	0,17
Vitamina B3 (mg)	4,6	1
Vitamina B5 (mg)	1,9	0,4
Vitamina B6 (mg)	0,55	0,12
Vitamina B7 (µg)	9,1	2
Ácido Fólico (µg)	68	15
Vitamina B12 (µg)	0,8	0,2
Cálcio (mg)	410	89
Cloreto (mg)	505	110
Cobre (µg)	321	70
Cromo (µg)	10	2,2
Ferro (mg)	5	1,1
Flúor (mg)	0,4	0,09
Fósforo (mg)	276	60
Iodo (µg)	42	9,1
Magnésio (mg)	60	13
Manganês (mg)	0,72	0,2
Molibdênio (µg)	20	4,3
Potássio (mg)	739	160
Selênio (µg)	12	2,6
Zinco (mg)	3,5	0,75
Colina (mg)	135	29

Curitiba, 11 de março de 2026

Prezados,

Informamos que o Trophic Junior é um produto em pó que possui excelente solubilidade e flexibilidade em diluições 1.0, 1.2 e 1.5 kcal/ml. E um modo de preparo simples conforme orientações de diluição abaixo: abaixo a diluição recomendada para o preparo de 200ml de Trophic® Junior nas seguintes densidades calóricas:

Densidade Calórica	Diluição
1,0 kcal/ml	5 medidas + 170 ml de água
1,2 kcal/ml	7 medidas + 165 ml de água
1,5 kcal/ml	8 medidas + 155 ml de água

Deste modo, reafirmamos que o produto apresenta diluição completa apenas aplicando agitação manual com a colher, dispensa a necessidade de uso de equipamentos de agitação mecânica como mixer e liquidificador, proporcionando maior segurança de uso do produto, visto que, esses equipamentos podem ser fonte causadora de contaminação microbiológica devido à dificuldade de higienização.

Após diluição, o produto encontra-se apto para ser administrado. Testes conduzidos internamente e reproduzidos por diversos consumidores comprovam que o produto apresenta homogeneidade adequada para administração via tubo e oral, não ocorrem entupimentos, formação de grumos ou incrustações que possam dificultar ou impossibilitar o fluxo do produto.



Curitiba 11 de março de 2026

Juliana Lamas Roberto

Departamento de Pesquisa & Desenvolvimento
Prodiet Nutrição Clínica

R. General Potiguar, 1428
CIC, Curitiba - PR - Brasil
CEP: 81.050-500

www.prodiet.com.br

FOR-SAR-004B-04

Produto: **TROPHIC® JUNIOR**

Descrição e requisitos legais: FÓRMULA PEDIÁTRICA PARA NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL

DENSIDADE CALÓRICA

1 kcal/ml

CONTÉM

Contém: Sacarose

NÃO CONTÉM

Não contém: Glúten / Lactose / Sucralose

CÓDIGO DO PRODUTO	SABOR	CONTEÚDO	EMBALAGEM	KCAL POR EMBALAGEM	REGISTRO ANVISA
P-003838	BAUNILHA	800g	LATA	3688 KCAL	6632000300011
P-003835	BAUNILHA	400g	LATA	1844 KCAL	6632000300011

Foto do Produto

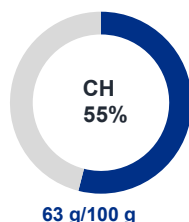


Validade (MESES): 12

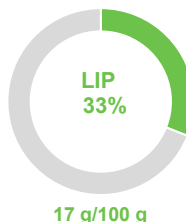
Cuidados de conservação: Armazene o produto ainda fechado em local fresco e seco, evitando calor excessivo. Após aberta a embalagem, conserve-a tampada e consuma em até 30 dias. Após o preparo, se necessário armazenamento, mantenha em geladeira por até 12 horas. Retire da geladeira até 30 minutos antes da administração, para atingir a temperatura ambiente.

Distribuição Calórica POR EMBALAGEM

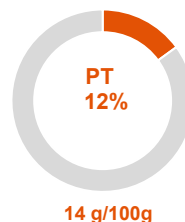
Dados técnicos



63 g/100 g



17 g/100 g



14 g/100g

Osmolalidade: 443 mOsm/Kg H₂O

Osmolaridade: 373 mOsm/L H₂O

Relação Kcal/pt/Gn: 183:1

Proteínas

Caseinato de cálcio	70%
Proteína isolada do soro do leite	30%

Carboidratos

Amido de milho modificado	37%
Sacarose	37%
Maltodextrina	26%

Lípidios

Óleo de canola	55%
Óleo de soja	29%
Triglicerídeos de Cadeia Média	15%

Perfil Lipídico

Ácidos Graxos Saturados	8%
Ácidos Graxos Monoinsaturados	14%
Ácidos Graxos Poli-insaturados	11%

Relação W6:W3

5,0: 1



PRODIET
GRUPO NUTRISENS*

ciência
do **cuidar**

Tabela de IN

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
	100 g	100 ml
Valor Energético (kcal)	461	100
Carboidratos (g)	63	14
Açúcares totais (g)	13	2,8
Açúcares adicionados (g)	13	2,8
Proteínas (g)	14	3
Gorduras totais (g)	17	3,7
Gorduras saturadas (g)	4,4	0,9
Gorduras trans (Gord trans) (g)	0	0
Gorduras monoinsaturadas (g)	7,2	1,6
Gorduras poli-insaturadas (g)	6	1,3
Ômega 6 (g)	5	1,1
Ômega 3 (mg)	1000	217
Colesterol (mg)	3,4	0,7
Fibras Alimentares (g)	0	0
Sódio (mg)	266	58
Vitamina A (µg)	160	35
Vitamina D (µg)	7	1,5
Vitamina E (mg)	12	2,6
Vitamina K (µg)	20	4,3
Vitamina C (mg)	27	5,9
Vitamina B1 (mg)	0,55	0,12
Vitamina B2 (mg)	0,77	0,17
Niacina (mg)	4,6	1
Ácido Pantotênico (mg)	1,9	0,4
Vitamina B6 (mg)	0,55	0,12
Biotina (µg)	9,1	2
Ácido Fólico (µg)	68	15
Vitamina B12 (µg)	0,8	0,2
Cálcio (mg)	410	89
Cloreto (mg)	505	110
Cobre (µg)	321	70
Cromo (µg)	10	2,2
Ferro (mg)	5	1,1
Fluor (mg)	0,4	0,09
Fósforo (mg)	276	60
Iodo (µg)	42	9,1
Magnésio (mg)	60	13
Manganês (mg)	0,72	0,16
Molibdênio (µg)	20	4,3
Potássio (mg)	739	160
Selênio (µg)	12	2,6
Zinco (mg)	3,5	0,75
Colina (mg)	135	29

Lista de Ingredientes

Amido de Milho Modificado, Sacarose, Maltodextrina, Óleo de Canola, Caseinato de Cálcio, Óleo de Soja, Proteína Isolada do Soro do Leite, Triglicerídeos de Cadeia Média, Citrato de Potássio, Fosfato de Cálcio Tribásico, Cloreto de Sódio, Cloreto de Potássio, Citrato de Colina, Hidróxido de Magnésio, Fosfato de Potássio Monobásico, Gluconato Ferroso, L-ascorbato de Sódio, Gluconato de Zinco, Acetato de DL-alfa-Tocoferila, Nicotinamida, Sulfato de Manganês, D-pantotenato de Cálcio, Riboflavina, Fluoreto de Sódio, Sulfato de Cobre, Tiamina Mononitrato, Cloridrato de Piridoxina, Acetato de Retinol, Ácido Fólico, Cloreto de Cromo, Iodeto de Potássio, Molibdato de Sódio, Fitomenadiona, Selenato de Sódio, D-biotina, Colecalciferol, Cianocobalamina, Aromatizante, Antiumectante Dióxido de Silício.

ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E DE SOJA. NÃO CONTÉM GLÚTEN.

 Dados de Fabricação
 Fabricado por:

Prodiet Nutrição Clínica S.A.
 Rua General Potiguara, 1428
 Curitiba – PR - Brasil
 CNPJ: 08.183.359/0001-53
Indústria Brasileira

Responsável técnico:

Luciana Dutra - CRF-PR 29013

 Número da revisão: 5
 Data da revisão: 25/11/2025


PRODIET
 GRUPO NUTRISENS*

ciência
 do cuidar