

PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Información del producto / Regulación

Nutribén® NATAL (BPL1) es una leche de inicio para lactantes a partir del primer día.

El producto cumple con las recomendaciones de la ESPGHAN (Sociedad Europea de Gastroenterología Hepatología y Nutrición Pediátrica) y con el Reglamento 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los alimentos destinados a los lactantes y niños de corta edad, los alimentos para usos médicos especiales y los sustitutivos de la dieta completa para el control de peso y por el que se derogan las Directivas 92/51 del Consejo, las Directivas 96/8/CE, 1999/21/CE, 2006/125/CE y 2006/141/CE de la Comisión, la Directiva 2009/38/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y los Reglamentos 41/2009 y 953/2009 de la Comisión.

Cumple también con la normativa colombiana sobre composición Resolución 11488 de 1984 y con el Codex Alimentarius Codex Stan 72-1981.

Condiciones de conservación

- Almacenamiento a una temperatura entre 15 y 25 °C (máxima 30 °C)
- Recomendable mantener una humedad relativa inferior al 60%
- Evitar la condensación en las superficie de los envases.
- Evitar la exposición directa y prolongada a los rayos ultravioleta o solares
- Después de abierto, debe usarse en el plazo máximo de un mes.

Vida media del producto

La calidad del producto está garantizada durante 24 meses a partir de la fecha de producción, siempre y cuando el almacenaje sea correcto. Envasado en atmósfera protectora.

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 1/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Listado de ingredientes en orden decreciente

Lactosa

Aceites vegetales (aceite de girasol, aceite de coco y aceite de soja)

Leche desnatada

Galactooligosacáridos

Concentrado de proteínas séricas

Concentrado de proteínas séricas enriquecido en alfa-lactoalbúmina

Citrato cálcico

Fosfato potásico

Lecitina de soja

Citrato sódico

Aceite de pescado

Cloruro de Colina

Cloruro Magnésico

Aceite de organismos unicelulares (Mortierella alpina)

cloruro cálcico

Ácido L-Ascórbico

Taurina

Sulfato Ferroso

Bifidobacterium lactis

Inositol

L-carnitina

Sulfato de Cinc

Citidina 5' monofosfato

Extracto rico en tocoferoles

Acetato de DL-α-Tocoferol

Palmitato de ascorbilo

Uridina 5' monofosfato

Nicotinamida

Adenosina 5' monofosfato

Guanosina 5' monofosfato

D-Pantotenato Cálcico

Inosina 5' monofosfato

Sulfato Cúprico

Acetato de retinol

Clorhidrato de Tiamina

Riboflavina

Sulfato de Manganeso

Clorhidrato de Piridoxina

Yoduro Potásico

Ácido fólico

Filoquinona

Selenito Sódico

Colecalciferol

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 2/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

D-Biotina Cianocobalamina

Listado de ingredientes en etiqueta

Lactosa, aceites vegetales (aceite de girasol, aceite de coco y aceite de **soja**), **leche** desnatada, **galactooligosacáridos** (7,0%), concentrado de proteínas de suero de **leche**, concentrado de proteínas de suero de **leche** enriquecido en alfa-lactoalbúmina, citrato cálcico, fosfato potásico, emulgente (lecitina de **soja**), citrato sódico, aceite de **pescado** (DHA) (0,2%), cloruro de colina, cloruro magnésico, aceite de organismos unicelulares (*Mortierella alpina*) (AA) (0,1%), cloruro cálcico, acido L-Ascórbico, taurina, sulfato ferroso, *Bifidobacterium lactis*, inositol, L-carnitina, sulfato de cinc, citidina 5' monofosfato, antioxidante (extracto rico en tocoferoles), acetato de DL-α-Tocoferol, antioxidante (palmitato de ascorbilo), uridina 5' monofosfato, nicotinamida, adenosina 5' monofosfato, guanosina 5' monofosfato, D-Pantotenato cálcico, inosina 5' monofosfato, sulfato cúprico, acetato de retinol, clorhidrato de tiamina, riboflavina, sulfato de manganeso, clorhidrato de piridoxina, yoduro potásico, ácido fólico, filoquinona, selenito sódico, colecalciferol, D-Biotina y cianocobalamina

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 3/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Fórmula cuantitativa		
Lactosa	44,35632180	g
Aceites vegetales	25,29909452	g
Leche desnatada	14,60721026	g
Galactooligosacáridos	6,86738981	g
Concentrado de proteínas séricas	3,50595413	g
Concentrado de proteínas séricas enriquecido en alfa-lactoalbúmina	2,23929605	g
Citrato cálcico	0,82017098	g
Fosfato potásico	0,49876536	g
Lecitina de soja	0,37955969	g
Citrato sódico	0,26773661	g
Aceite de pescado	0,24423256	g
Cloruro de Colina	0,22269391	g
Cloruro Magnésico	0,18916428	g
Aceite de organismos unicelulares (Mortierella alpina)	0,12639035	g
cloruro cálcico	0,10721434	g
Ácido L-Ascórbico	0,08619616	g
Taurina	0,04365702	g
Sulfato Ferroso	0,02805856	g
Bifidobacterium lactis	0,01954105	g
Inositol	0,01823380	g
L-carnitina	0,01220002	g
Sulfato de Cinc	0,01048892	g
Citidina 5' monofosfato	0,00940336	g
Extracto rico en tocoferoles	0,00884249	g
Acetato de DL-α-Tocoferol	0,00546053	g
Palmitato de ascorbilo	0,00533565	g
Uridina 5' monofosfato	0,00503971	g
Nicotinamida	0,00371231	g
Adenosina 5' monofosfato	0,00323688	g
Guanosina 5' monofosfato	0,00213061	g
D-Pantotenato Cálcico	0,00209737	g
Inosina 5' monofosfato	0,00153650	g
Sulfato Cúprico	0,00129315	g
Acetato de retinol	0,00067154	g
Clorhidrato de Tiamina	0,00040298	g
Riboflavina	0,00038671	g
Sulfato de Manganeso	0,00036661	g
Clorhidrato de Piridoxina	0,00026948	g
Yoduro Potásico	0,00010678	g
Ácido fólico	0,00007234	g
Filoquinona	0,00002908	g
Selenito Sódico	0,00001604	g
Colecalciferol	0,00001064	g
D-Biotina D-Biotina	0,00000895	g
Cianocobalamina	0,00000016	g

FLT: 1173#1

Fecha Modificación: 01/08/2019



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Información nutricional

	Por 100 g	Por 100 ml*	Por 100 kcal	
Valor energético	496	67		kcal
•	2.075	282		kJ
Grasas	26,1	3,5	5,2	g
de las cuales saturadas	8,3	1,1	1,7	g
Ácido linoleico (ω-6)	4383	587	881	mg
Ácido α-linolénico (ω-3)	390	52,3	78	mg
Ácido araquidónico AA (ω-6)	51	6,8	10	mg
Ácido docosahexaenoico DHA (ω-3)	51	6,8	10	mg
Hidratos de carbono	55,2	7,4	11,1	g
de los cuales azúcares	53,6	7,2	10,8	g
lactosa	53,6	7,2	10,8	g
Fibra alimentaria	1,3	0,17	0,26	g
Galactooligosacáridos	2,9	0,39	0,58	g
Proteínas	9,4	1,3	1,9	g
60% seroproteínas	5,7	0,76	1,1	g
40% caseínas	3,8	0,50	0,76	g
Sal	0,37	0,05	0,07	g
Vitamina A (ER)	581	78	117	μg
Vitamina D	10	1,3	2,0	μ g
Vitamina E (α-ET)	10,4	1,4	2,1	mg
Vitamina K	30	4,0	6,0	μg
Tiamina	458	61	92	μg
Riboflavina	775	104	156	μg
Vitamina B ₆	345	46	69	μg
Vitamina B ₁₂	1,2	0,16	0,25	μg
Niacina	4.153	557	835	μg
Ácido fólico	77	10	16	μg
Ácido pantoténico	2.905	389	584	μg
Biotina	14	1,9	2,8	μg
Vitamina C	68	9,1	14	mg
Calcio	372	50	75	mg
Fósforo	223	30	45	mg
Relación Ca/P		1,7		<u> </u>
Magnesio	45	6,0	9,0	mg

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019 Pag: 5/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

	Por 100 g	Por 100 ml*	Por 100 kcal	
Hierro	5,8	0,78	1,2	mg
Zinc	4,5	0,60	0,90	mg
Cobre	372	50	75	μ g
Yodo	112	15	22,5	μg
Sodio	150	20	30	mg
Potasio	571	76	114	mg
Cloruro	356	48	71	mg
Manganeso	126	17	25	μg
Selenio	21	2,8	4,2	μg
Fluoruro	12	1,5	2,2	μg
Colina	186	25	37	mg
Taurina	45	6,0	9,0	mg
Inositol	29	3,9	5,8	mg
L-carnitina	15	2,0	3,0	mg
5'-monofosfato de adenosina (AMP)	3,3	0,44	0,66	mg
5'-monofosfato de citidina (CMP)	9,6	1,3	1,9	mg
5'-monofosfato de guanosina (GMP)	2,2	0,29	0,43	mg
5'-monofosfato de inosina (IMP)	1,6	0,21	0,31	mg
5'-monofosfato de uridina (UMP)	5,1	0,68	1,0	mg
Osmolaridad	247			mOsm/l
Carga renal de solutos	92 n			mOsm/l

^{* 13,4} gramos de polvo en 90 ml de agua (3 cacitos + 90 ml; 1 cacito = 4,5 g)

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 6/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Composición de ácidos grasos			
Ácidos gras	SOS	%	
C 4	Ácido butírico	0,00	
C 6	Ácido caproico	0,00	
C 8	Ácido caprílico	1,99	
C 10	Ácido cáprico	1,50	
C 12	Ácido laúrico	12,47	
C 14	Ácido mirístico	4,99	
C 16	Ácido palmítico	7,04	
C 18	Ácido esteárico	3,05	
C 18:1	Ácido oleico	48,47	
C 22:1	Ácido erúcico	0,10	
C 18:2	Ácido linoleico	17,00	
C 18:3	Ácido α-linolénico	1,51	
C 20:4	Ácido araquidónico	0,20	
C 20:5	Ácido eicosapentanoico	0,07	
C 22:6	Ácido docosahexaenoico	0,20	
Otros		1,41	
Ácidos graso	os saturados	32,04	
Ácidos grasos monoinsaturados		48,97	
Ácidos graso	os poliinsaturados	18,99	
Relación áci	do linoleico / α-linolénico	11,2	

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 7/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Aminograma

Aminoácidos	mg/100 g polvo	mg/100 ml de producto reconstituido	mg/100 kcal
L-alanina	404	54	81
L-arginina	283	38	57
L-ácido aspártico	1.022	137	206
L-cistina	169	23	34
L-ácido glutámico	1.924	258	388
L-glicina	205	28	41
L-histidina	250	34	50
L-isoleucina	650	87	131
L-leucina	1.022	137	206
L-lisina	934	125	188
L-metionina	231	31	47
L-fenilalanina	424	57	85
L-prolina	810	109	163
L-serina	570	76	115
L-treonina	583	78	118
L-triptófano	174	23	35
L-tirosina	379	51	76
L-valina	667	90	134

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 8/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Proceso productivo: Diagrama de flujo Recepción aceites Recepción vegetales materias primas Filtración Almacenamiento Hidratación y mezcla Tanque de mezcla Pasteurización Homogenización Enfriamiento Almacenamiento en frío HTST Concentración Calentamiento Homogenización Secado

Envasado

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 9/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Instrucciones de preparación

El no cumplimiento cuidadoso de las instrucciones de preparación, puede perjudicar la salud de su bebé.

- 1. Lavarse bien las manos.
- 2. Lavar los utensilios que vaya a necesitar (biberón, tetina y rosca). Esterilizar el biberón junto con la tetina y la rosca en agua hirviendo durante 5 minutos.
- 3. Hervir agua y dejar enfriar hasta que esté templada, a unos 45° C. Verter la cantidad adecuada en el biberón.
- 4. Añadir el número de medidas rasas recomendadas en la Tabla de Dosificación de Nutribén® NATAL.
- 5. Cerrar el biberón y agitar hasta que el contenido completamente disuelto.
- 6. Antes de alimentar al niño, comprobar que la leche está a la temperatura adecuada.
- 7. Consumir inmediatamente después de la preparación del biberón. No conservar nunca los restos de la toma.

Aviso importante

La leche materna es el mejor alimento para el lactante. Nutribén® NATAL (BPL1) es adecuada para la alimentación del bebé desde el nacimiento cuando la lactancia materna no es posible. Debe seguirse el consejo del profesional competente.

Tabla de dosificación

Este cuadro está basado en requerimientos medios, y sólo puede variarse por indicación del médico.

Edad	Medidas rasas*	Agua hervida ml	Tomas día
0 a 2 semanas	2	60	8
2 a 8 semanas	3	90	7
2 a 3 meses	5	150	5
3 a 6 meses	6	180	5
6 meses o más	8	240	4

^{*} Una medida rasa equivale aproximadamente a 4,5 g

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 10/11



PRODUCTO: NUTRIBÉN® NATAL PROALFA BPL1 SIN PALMA (FLT#1173)

Garantía de calidad

Todo el proceso productivo está sometido a las "Código de Practicas Higiénicas para la elaboración de preparados en polvo para lactantes y niños de corta edad" de la comisión del Codex Alimentario de la FAO/WHO CAC/RCP 66-2008. Todo el proceso productivo está certificado por la Norma ISO 9001, ISO 22000 y FSSC 22000.

Certificado de ausencia de pesticidas y residuos

Nutribén[®] NATAL (BPL1) cumple toda la legislación europea relativa a pesticidas, residuos, sustancias tóxicas y perjudiciales.

FLT: 1173#1 Fecha Modificación: 01/08/2019

Pag: 11/11