



Câmara Municipal de São Paulo

Gabinete Vereador Wadih Mutran

01 - PL
01-0644/1996

PROJETO DE LEI

Disciplina a venda de leite longa Vida no Município de São Paulo, e dá outras providências.

A CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PAULO, decreta:

Art. 1º - A venda de leite longa Vida no Município de São Paulo só será permitida quando possuir na embalagem estampa contendo informações e advertências sobre o produto.

Art. 2º - As informações e advertências referidas no artigo anterior, deverão ser apresentadas de maneira ostensiva e de fácil visualização, mencionando que o produto:

I - não contém lactobacilos vivos;

II - apresenta redução de vitaminas B6 e B12, ácido fólico e ácido ascórbico, quando comparado com o leite "in natura" pasteurizado;

III - quando armazenado por grande período causa perdas de vitaminas B6 e B12, ácido fólico e ácido ascórbico;

IV - enriquecido com ferro, traz prejuízos aos portadores de talassemia.



Câmara Municipal de São Paulo

Art. 3º - O descumprimento dos dispositivos desta Lei, implicará na imposição de multa no valor de 700 UFIRs, sendo que em caso de reincidência o valor da multa duplicará.

Art. 4º - As despesas com a execução desta Lei correrão por conta das dotações orçamentárias próprias suplementadas se necessário.

Art. 5º - Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Sala das Sessões,

Wadih Mutran
WADIH MUTRAN
Vereador
P.P.B.



JUSTIFICATIVA

A iniciativa tem como escopo proteger a saúde de nossos munícipes, pois os mesmos possuem pouca informação sobre o leite longa Vida colocando no mercado. Acontece ainda que, apenas o consumo diário do referido leite não é recomendado para adultos e crianças, pois não possui lactobacilos vivos, encontrado no leite tipo B, o qual é essencial para ativar a flora intestinal.

Importante salientar que as indústrias brasileiras de laticínios adicionam ferro aos seus produtos sob a forma de sulfato ferroso. Deve-se considerar que esse elemento é prejudicial aos portadores de anemias hereditárias, particularmente a Talassemia e Anemia Falciforme. Deste modo, se faz necessária que tais advertências venham a constar nas embalagens dos leites longa Vida.

Isto posto, coloco à apreciação, discussão e votação neta Casa, o presente projeto de lei, como medida de proteger a saúde de nossos munícipes.



Quadro Comparativo entre o Leite Pasteurizado e o Leite Esterilizado (Longa Vida)

LEITE ESTERILIZADO PERDE EM VALOR NUTRITIVO PARA O LEITE PASTEURIZADO

RECEBIM
Designada
12/127
por-dica
Al. confiere
966
SOS
S. OLIVEIRA
de Jusica
12/5/77
P. C. C. 1224

ELEVACÃO DA TEMPERATURA	LEITE PASTEURIZADO	LEITE ESTERILIZADO (LONGA VIDA)
PRAZO DE VALIDADE	72°C a 75°C por 15 segundos até 24 horas	140°C a 145°C por 5 segundos 90 a 120 dias
MANUTENÇÃO DO VALOR NUTRITIVO	<p>A temperatura a que o leite é submetido durante a pasteurização, não afeta suas características nutricionais.</p> <p>☒ O equilíbrio físico-químico do leite pouco se altera. A pasteurização permite fornecer ao consumidor um produto com todas as garantias de salubridade e alimentares, mantendo todas as vitaminas essenciais, sem alteração do sabor natural.</p>	<p>A ação da alta temperatura a que é submetido o leite esterilizado, determina os seguintes efeitos:</p> <p>☒ Desaparecimento de parte das vitaminas B1, B6, B12, ácidos graxos não saturados e da lisina, entre os aminoácidos. Este fato torna-se muito importante quando se trata de alimentação infantil.</p> <p>☒ Destruição de até 50% da vitamina C e até 30% da vitamina B1.</p> <p>☒ Também as vitaminas A, D e B2, são afetadas pela esterilização.</p> <p>☒ Ruptura parcial do equilíbrio fósforo-caseína-cálcio, com a decomposição dos sais de cálcio.</p> <p>☒ Formação de compostos sulfídricos: dependendo da temperatura, pode determinar o gosto de cozido.</p>

VENCIMIENTO:
VÁLIDO ATÉ:

LECHE
ESTERILIZADO
INTEGRAL
LONGA VIDA

LECHE
ESTERILIZADO
INTEGRAL
LONGA VIDA

Composição Média por litro:

Proteína	30g
Glicídios	49g
Lípidos	32g
Calcio	11g
Fosforo	0,9g
Outros Minerais	2,0g

Leche Longa Vida
SELECCIONADO
HOMOGENEIZADO

Ingredientes: Leche Homogenizada
Indústria Uruguaya Cerealin S.A.
Nicolas Guerra Y Rula 3
San Jose - Uruguay
Distribuidor Exclusivo

LETESOL INDUSTRIA E COMERCIO S.A.
FONE: 832-1055 - SAO PAULO BRASIL

Não contém conservantes.

A conservação do produto se obtém pelo
tratamento térmico do leite a temperatura
142º/144ºC durante 3 segundos.

Este produto não deve ser usado como
única fonte de alimentação do lactente.

Atendimento ao Consumidor
852-2722



CEREALIN

matulatt
CONTENIDO NETO
1.000 C.C.

LECHE
ESTERILIZADA
ENTERA
LARGA VIDA

LECHE
ESTERILIZADO
INTEGRAL
LONGA VIDA

LECHE
ESTERILIZADA
ENTERA
LARGA VIDA

LECHE
ESTERILIZADO
INTEGRAL
LONGA VIDA

Composição Média por litro:

Proteína	30g
Glicídios	49g
Lípidos	32g
Calcio	11g
Fosforo	0,9g
Outros Minerais	2,0g

Leche Larga Vida
SELECCIONADA
HOMOGENEIZADA

Ingredientes: Leche Homogenizada
INDUSTRIA URUGUAYA CEREALIN S.A.
Nicolas Guerra Y Rula 3
SAN JOSE - URUGUAY
CONTENIDO NETO 1 L.

Não contêm conservadores.

La conservación del producto se obtiene
por el tratamiento térmico de la leche
a 142º/144ºC durante 3 segundos.

Este producto no debe ser usado como
única fuente de alimentación del lactente.

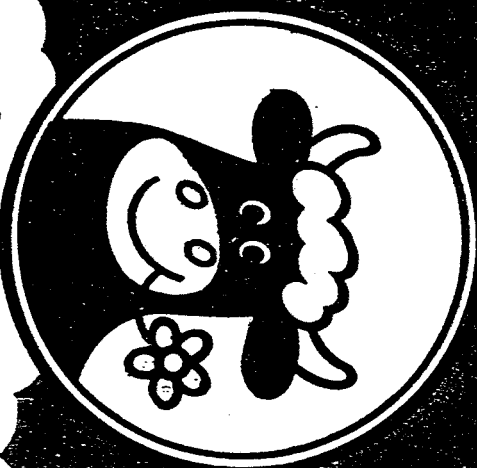
Servicio de Información al Consumidor
00598-342-2944



7 896048 705365 >

No necessita conservarse en frío.
Abrir el envase debe mantenerse
refrigerado.
No precisa mantener resfriado.
Después de abierto conviene sob
refrigeración.

LECHE
ESTERILIZADA
ENTERA
LARGA VIDA



matulatt
CONTENIDO LÍQUIDO
1L



matu
CONTENIDO LÍQUIDO
1L

DATA DE FABRICAÇÃO:
25 FEVER 96

LONGA VIDA

LIDER

LONGA VIDA

LIDER

LONGA VIDA

LONGA

LIDER

INTEGRAL

INTEGRAL

INTEGRAL

COMPOSIÇÃO MÉDIA POR LITRO

Glicídios	48,0 g
Proteínas	33,0 g
Lipídios	32,0 g
Polossio	1500 mg
Cálcio	1220 mg
Fósforo	870 mg
Vitamina C	10 a 20 mg
Vitamina B2	0,3 a 3 mg
Vitamina B1	0,3 a 1 mg
Vitamina A	500 a 3000 UI
Calorias	612 cal

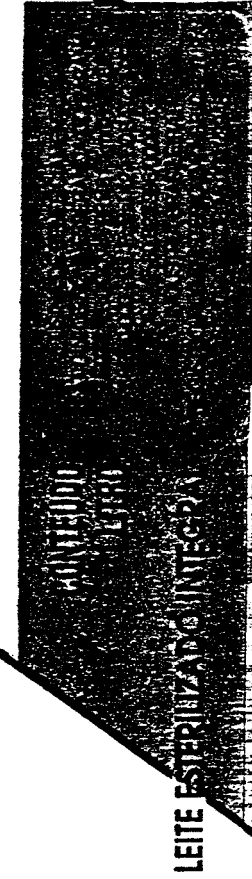
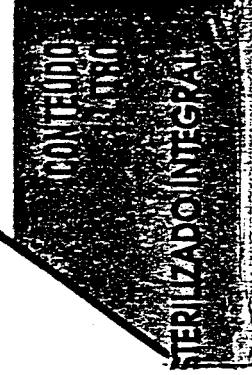
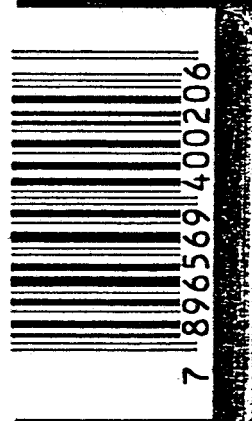
Matéria-prima: leite fresco integral



Este produto não deve ser usado como única fonte de alimentação do lactente, salvo sob orientação de médico ou nutricionista.

O leite LIDER é esterilizado pelo avançado sistema UHT (temperatura ultra elevada) a 145°C por 3 segundos, sendo imediatamente resfriado a 20°C, e enviado nesta embalagem Tetra Brik, totalmente asséptica, que o protege do ar e da luz, garantindo perfeita e longa conservação de suas qualidades nutritivas.

MANTENHA EM LOCAL SECO E AREJADO APÓS ABERTO, CONSERVAR SOB REFRIGERAÇÃO DE 0 A 10°C. NÃO PRECISA FEVER.



LEITE

Tetra Brik

A embalagem sem ar e sem luz

Tetra Brik®
Aseptic
Tetra Pak

8 07 63

2 7074

VALIDO ATÉ:
566090
VENCIMIENTO:

ENTERA - INTEGRAL

CONSERVE SOB
DEPOIS DE ABERTO
MANTER RESFRIADO.
NÃO PRECISSA
REFRIGERADO.
DEBE MANTENERSE
ABIERTO EL ENVASE
NO NECESITA

LEITE

LECHE LEITE

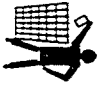
LECHE

- LONGA VIDA

LARGA VIDA - LONGA VIDA

LARGA VIDA

Tetra Brik®



CANUBE

LEITE

BLANCCANUBE

LECHE

BLAN

COMPOSICIÓN MEDIA
POR LITRO:

LACTOSE	48 g
PROTEÍNA	32 g
GRASA	32 g
SALES MINERALES	7,5 g

Longa Vida

Contenido Neto
1 litro
Contenido Líquido
1000 cc

SELECCIONADO
HOMOGENEIZADO

Larga Vida

SELECCIONADA
HOMOGENEIZADA

COMPOSICION MEDIA
POR LITRO:

LACTOSA	48 g
PROTEÍNA	32 g
GRASA	32 g
SALES MINERALES	7,5 g

Láctea Longa Vida
SELECCIONADO
HOMOGENEIZADO
Ingredientes: leche
homogenizada,
INDUSTRIA URUGUAYA
CEREALIN S.A.
Nicolas Giffard y Hija 3
SAN JOSE - URUGUAY
CONTENIDO LIQUIDO: 1000 cc
NÃO CONTEM
CONSERVANTES

Láctea Larga Vida
SELECCIONADA
HOMOGENEIZADA
Ingredientes: leche
homogenizada,
INDUSTRIA URUGUAYA
CEREALIN S.A.
Nicolas Giffard y Hija 3
SAN JOSE - URUGUAY
CONTENIDO LIQUIDO: 1 L.
NÃO CONTENE
CONSERVADORES

A conservación do produto
se obtiene pela limpeza
térnica do leite e temperatura
de 142/144°C durante
3 segundos

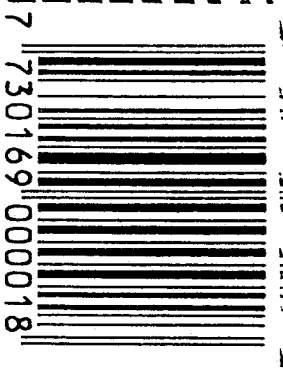
La conservación del producto
se obtiene por el tratamiento
térnico de la leche a
142/144°C durante
3 segundos

ESTE PRODUCTO
NÃO DEVE SER
USADO COMO
UNICA FONTE
DE ALIMENTAÇÃO
DO LACTANTE

ESTE PRODUCTO
NO DEBE SER
USADO COMO
UNICA FUENTE
DE ALIMENTACION
DEL LACTANTE

SERVICIO DE ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
00598-342-2944

SERVICIO DE INFORMACION
AL CONSUMIDOR
00598-342-2944



7 730169 000018



CEREALIN

CEREALIN

66222/0
DATA DE FABRICAÇÃO:

PRODUCIDO
EN ARGENTINA

Aseptik
Tetra Pak

parmalat®

Fabricado em:
 20 MAR 96
 20 JUN 96
 5871002
 5871002

O Leite Parmalat Integral é natural, homogeneizado, sem aditivos ou conservantes.

Ele é aquecido à temperatura de 145°C por 3 segundos, é rapidamente resfriado e acondicionado diretamente na embalagem asséptica. O processo elimina as bactérias e o leite não perde seu sabor nem suas propriedades nutritivas.

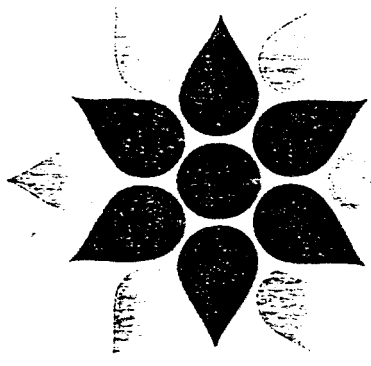
NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO APÓS A ABERTURA COLOCAR EM GELADEIRA.

Este produto não deve ser usado como única fonte de alimentação do lactente, salvo sob orientação de médico ou nutricionista.

Serviço de Informação ao Consumidor
 Tel.: 0800-11-2222
 (ligação gratuita)



parmalat®



*leite
 esterilizado
 integral*

parmalat®

1 Litro
 Contêido

Tetra Brik
 A embalagem sem ar e sem luz



Composição média por litro do produto:

valor energético
 604 Kcal.

Carboidratos..... 48 g
 Proteínas..... 31 g
 Lipídios..... 32 g

Yólar Ind. e Com. de Laticínios Ltda.

Usina de Beneficiamento

Rodovia BR 354 - Km 760

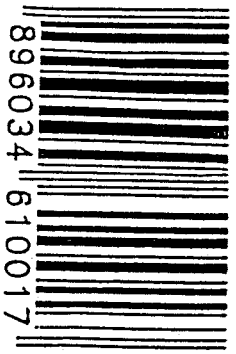
Ianorte - MG

CGC/MF: 49.647.647/0017-66

Registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA sob nº 0022/901

Indústria Brasileira

7



1 Litro
 Contêido

Tetra Pak
 Aseptific
 UHT/ST

27/03/96

SA. I.E. 465179232110
 C.N.C. 45583915/0036-01
 S.M.D. JOSÉ DOS CAMPOS
 XXX CUPOM FISCAL XXX

691	2X	0.62
685	2X	1.24
		0.75
SUBTOTAL		1.50
TOTAL		2.74
DINHEIRO		10.00
TROCO		7.26

4 ITENS
 16404067 11:57
 D B R I G A D O

*leite
 esterilizado
 integral*