	MGLA	МСВА	мдв
Índice de peróxido, expresso em miliequivalentes de oxigénio activo por quilograma de matéria gorda (máx.)	0,2	0,3	0,8
Pesquisa de bactérias coliformes (NP-1935).	Negativa em l g	Negativa em 1 g	Negativa em 1 g.
Substâncias reguladoras da acidez	Ausentes	Vestígios	

### Portaria n.º 76/90

#### de 1 de Fevereiro

Ao abrigo do disposto no artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 205/87, de 16 de Maio:

Manda o Governo, pelos Ministros do Planeamento e da Administração do Território, da Agricultura, Pescas e Alimentação e do Comércio e Turismo, o seguinte:

1.0

### Âmbito do diploma

As características, acondicionamento, rotulagem e condições de conservação do leite gelificado, tal como é definido no n.º 2.º, passam a reger-se pelo presente diploma.

2.0

### Definição

Entende-se por leite gelificado o produto lácteo obtido a partir do leite por acção de agentes espessantes e ou gelificantes, mantendo-se o leite como ingrediente principal em quantidade não inferior, quando expresso em leite líquido, a 80% do produto total, sendo este ou os ingredientes que o compõem sujeitos a tratamento térmico adequado, de modo a garantir pelo menos as características microbiológicas constantes do n.º 4.º da presente portaria, sem prejuízo dos seus elementos bioquímicos e das suas características organolépticas.

3.°

## Classificação

- 1 O leite gelificado pode ser classificado do seguinte modo:
  - a) Quanto à acidez:

Leite gelificado comum ou apenas leite gelificado:

Leite gelificado ácido, quando acidificado pela acção de culturas lácticas ou pela adição de ácido cítrico ou ácido láctico.

Ambos os tipos podem apresentar-se como um gele firme e desmoldável, ou com consistência cremosa (leite gelificado creme), ou com várias zonas, com forma, cor e sabor diferentes;

## b) Quanto ao teor de gordura:

Gordo;

Parcialmente desnatado, podendo ser meio gordo:

Magro.

2 — Os teores de gordura dos diferentes tipos de leite gelificados serão definidos em portaria do Ministro da Agricultura, Pescas e Alimentação.

4.0

### Características

- 1 O leite cru destinado à preparação de leite gelificado deve obedecer às características e seus limites definidos na Portaria n.º 472/87, de 4 de Junho, relativa a leite alimentar.
- 2 É permitida a utilização de leite em pó na produção de leite gelificado, devendo o leite em pó utilizado obedecer às características e seus limites definidos no Decreto-Lei n.º 261/86, de 1 de Setembro, e na declaração da Presidência do Conselho de Ministros publicada no Diário da República, 1.ª série n.º 300, de 31 de Dezembro de 1986, sobre leite total ou parcialmente desidratado.
- 3 O leite gelificado deve apresentar as características e seus limites indicados no anexo à presente portaria.
- 4 Quando esterilizado ou tratado pelo processo de ultrapasteurização, o leite gelificado deve apresentar as características microbiológicas próprias dos leites sujeitos a estes tratamentos e referidas na Portaria n.º 473/87, de 4 de Junho, sobre leites tratados termicamente para consumo público directo.

5.°

# Ingredientes

No fabrico de leite gelificado podem ser utilizados os seguintes ingredientes:

- a) Leite cru ou tratado termicamente, leites concentrados e leite em pó;
- b) Nata;



- c) Açúcar;
- d) Amido na proporção máxima de 2 % do peso do produto;
- e) Fruta fresca, congelada, em pó, conservada ou em compota;
- f) Derivados de fruta: polpas ou polmes, sumos e sumos concentrados;
- g) Sementes comestíveis;
- h) Mel;
- i) Café, cacau e chocolate;
- j) Cloreto de sódio na dose máxima de 2%(m/m);
- Vitaminas, desde que autorizadas pela Direcção-Geral dos Cuidados de Saúde Primários.

6.°

#### Aditivos alimentares

São permitidos os seguintes aditivos alimentares:

- a) Aromatizantes naturais e seus equivalentes de síntese;
- b) Corantes orgânicos naturais;
- c) Culturas microbianas: culturas lácteas mesófilas ou termófilas;
- d) Reguladores de acidez: E 270 ácido láctico e E 330 — ácido cítrico;
- e) Estabilizantes e gelificantes: E 401 alginato de sódio, E 402 alginato de postássio, E 404 alginato de cálcio, E 406 ágar-ágar, E 407 carregenina, E 410 farinha de semente de alfarroba (goma de alfarroba), E 440a pectinas, E 440b pectinas amidadas e E 466 carboximetilcelulose;
- f) Gelatina alimentar.

7.0

### Métodos de análise

Para efeitos da verificação das características do leite gelificado, a que se refere o presente diploma, serão utilizados os métodos de colheita, de preparação de amostras e de análise definidos em diploma legal ou nas correspondentes normas portuguesas ou, na sua falta, os indicados pelo Instituto de Qualidade Alimentar.

8.0

### Acondicionamento

1 — O leite gelificado só pode ser comercializado em embalagem de origem com garantia de integridade.

2 — As embalagens referidas no número anterior devem obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 193/88, de 30 de Maio.

9.0

# Rotulagem

A legislação em vigor sobre rotulagem é aplicável aos produtos abrangidos pelo presente diploma, devendo ainda observar-se o seguinte:

- 1) A denominação de venda será constituída por uma das expressões:
  - «Leite gelificado»;
  - «Leite gelificado ácido»;

seguida pela designação «esterilizado» ou «ultrapasteurizado», se for caso disso.

A estas expressões seguir-se-ão, conforme os casos, as palavras «gordo», «parcialmente desnatado», «meio gordo» ou «magro»;

- 2) Deve ser dada a indicação do género ou géneros alimentícios adicionados;
- 3) As indicações referentes a arómatas ou essências naturais podem ser dadas pelo qualificativo genérico «aromatizado»;
- 4) A expressão «com açúcar» pode ser substituída pelo qualificativo «acucarado»:
- 5) A quantidade deverá ser expressa em gramas ou seus submúltiplos;
- 6) A temperatura de conservação será indicada pela menção «conservar de 0°C a 6°C» ou, se o leite gelificado for ultrapasteurizado ou esterilizado, «conservar em lugar fresco» e ao abrigo da luz, se as embalagens não forem opacas.

10.°

### Conservação

- 1 O leite gelificado deve ser conservado à temperatura ambiental de 0°C a 6°C, devendo durante o transporte observar-se uma temperatura máxima, no produto, de 8°C ou 10°C, conforme se trate de transporte de longo curso ou de transporte a nível da distribuição, respectivamente.
- 2 Se o leite gelificado for ultrapasteurizado ou esterilizado, a conservação deverá ser feita em lugar fresco e, se as embalagens não forem opacas, ao abrigo da luz.
- 3 Para efeitos do presente diploma, considera-se transporte de longo curso o transporte entre a fábrica e um único local de descarga e transporte a nível de distribuição o realizado entre a fábrica ou o entreposto e mais de um local de descarga.

11.°

## Sanções

Às infracções ao disposto no presente diploma são aplicáveis as disposições dos Decreto-Leis n.ºs 28/84, de 20 de Janeiro, 89/84, de 23 de Março, e 440/85, de 24 de Outubro.

12.°

# Entrada em vigor

A presente portaria entra em vigor 60 dias após a sua publicação.

Ministérios do Planeamento e da Administração do Território, da Agricultura, Pescas e Alimentação e do Comércio e Turismo.

Assinada em 4 de Janeiro de 1990.

O Ministro do Planeamento e da Administração do Território, Luís Francisco Valente de Oliveira. — Pelo Ministro da Agricultura, Pescas e Alimentação, Luís Gonzaga de Sousa Morais Cardoso, Secretário de Estado da Alimentação. — Pelo Ministro do Comércio e Turismo, Jorge Manuel Mendes Antas, Secretário de Estado do Comércio Interno.

# Anexo a que se refere o n.º 3 do n.º 4.º

### Características dos leites gelificados

Exame prévio:		
Aspecto	Gele firme e desmoldável ou con- sistência cremosa no leite geli- ficado creme.	
Cor	Branco-amarelada ou própria dos géneros alimentícios, dos aró- matas, das essências ou coran-	
Aroma	tes adicionados.  Próprio dos géneros alimentícios e dos arómatas ou das essências adicionados.	
	Leite gelificado comum:	
Acidez expressa em centímetros	Mín. — 1,5; Máx. — 3,0.	
cúbicos de sol. N por 100 g.	Leite gelificado ácido:	
	Mín. — 3,1; Máx. — 14,0.	
Resíduo seco da parte láctea, isento de matéria gorda (mín.).	8,2%	
Matéria gorda	Definida em portaria específica.	
Pesquisa de bactérias coliformes (segundo a NP-1935).	Negativa em 0,1 g.	
Pesquisa de Escherichia coli (segundo a NP-2308).	Negativa em 1 g.	
Número de microrganismos a 30°C por grama (segundo a NP-459) (máx.).	(¹) 1000	
Número de bolores em 1 g (segundo a NP-1934) (máx.).	Leite gelificado comum: 5. Leite gelificado ácido: 10.	
Número de leveduras em 1 g (segundo a NP-1934) (máx.).	Leite gelificado comum: 50. Leite gelificado ácido: 100.	

<sup>(1)</sup> No leite gelificado ácido, acidificado por bactérias lácticas, este númeo pode ser superior, mas só no que respeita à flora láctica específica.

### Portaria n.º 77/90

## de 1 de Fevereiro

Ao abrigo do disposto no artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 205/87, de 16 de Maio:

Manda o Governo, pelos Ministros do Planeamento e da Administração do Território, da Agricultura, Pescas e Alimentação e do Comércio e Turismo, o seguinte:

1.0

## Âmbito do diploma

As características, acondicionamento, rotulagem, condições de conservação e períodos de validade do leite composto, tal como é definido no n.º 2.º, passam a reger-se pelo presente diploma.

2.°

#### Definição

Entende-se por leite composto o leite no qual foram previamente incorporados, em quantidades aconselháveis pelas boas práticas de fabrico, um ou vários géneros alimentícios, líquidos ou em pó, arómatas e essências naturais, de acordo com os n.ºs 6.º e 7.º, que fiquem dissolvidos, emulsionados ou em suspensão, mantendo-se o leite com o ingrediente principal em quantidade não inferior, quando expresso em leite líquido, a 80% do produto total, sendo a mistura posteriormente sujeita a ultrapasteurização ou esterilização.

3.°

#### Classificação

- 1 Quanto ao teor de gordura, o leite composto pode ser classificado em:
  - a) Leite composto gordo ou simplesmente leite composto;
  - b) Leite composto parcialmente desnatado;
  - c) Leite composto meio gordo;
  - d) Leite composto magro.
- 2 Os teores de gordura dos diferentes tipos de leite composto serão definidos em portaria do Ministro da Agricultura, Pescas e Alimentação.

4.0

# Designações

- 1 As designações a dar ao leite composto são as previstas no n.º 1 do n.º 3.º, substituindo-se a palavra «composto» pelas indicações do género ou géneros alimentícios incorporados no leite.
- 2 As indicações referentes a arómatas ou essências naturais podem ser dadas pelo qualificativo genérico «aromatizado».
- 3 A expressão «com açúcar» pode ser substituída pelo qualificativo «açucarado».

5.°

#### Características

- 1 O leite cru destinado à preparação de leite composto deve obedecer às características e seus limites definidos na Portaria n.º 472/87, de 4 de Junho, sobre leite alimentar.
- 2 Na produção do leite composto pode utilizar-se um leite cru que tenha sido previamente submetido a um primeiro tratamento térmico (termização), de tal modo que a combinação temperatura-tempo seja inferior à utilizada na pasteurização, pelo que esse leite deverá apresentar uma prova de fosfatase positiva.
- 3 É permitida a utilização de leite em pó na produção de leite composto, devendo o leite em pó utilizado obedecer às características e seus limites definidos no Decreto-Lei n.º 261/86, de 1 de Setembro, e na declaração da Presidência do Conselho de Ministros publicada no Diário da República, 1.ª série, n.º 300, de 31 de Dezembro de 1986, sobre leite total ou parcialmente desidratado.