

Título:	MULTMIX GEL	Código	Revisão	Página
Depto:	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO	FT PD 0506	9	1 de 1

Sistema emulsificante para gelados comestíveis



1. DESCRIÇÃO: MULTMIX GEL é um sistema emulsificante elaborado com matérias-primas de excelente qualidade e alto grau de pureza, especialmente desenvolvido para elaboração de gelados comestíveis.

2. SUGESTÃO DE USO: o nível de uso sugerido é de 0,80% a 1,0% sobre o produto final (8,0 a 10,0 gramas por litro de calda), podendo variar de acordo com o balanceamento da formulação, características desejadas e legislações vigentes aplicáveis ao mesmo. A seguir apresentamos uma formulação orientativa:

Ingredientes	%
Água	61,30
Leite em pó integral	17,00
Açúcar	13,00
Glucose em pó	3,50
Gordura vegetal hidrogenada	3,20
MULTMIX NEUTRO ARTESANAL	1,00
MULTMIX GEL	1,00
TOTAL	100,00

3. CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS:

- ☞ Proporciona corpo macio e textura lisa;
- ☞ Promove uma excelente emulsificação;
- ☞ Favorece maior overrun ao sorvete.

4. PARÂMETROS DE QUALIDADE:

4.1 PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

Parâmetro	Especificação
Aspecto físico	Pastoso
Odor	Característico
Cor	Ligeiramente amarelado
Overrun (%)	Mínimo 100,0
pH (solução a 1,0% em H ₂ O)	7,5 - 9,5
Umidade (%)	Máximo 76,0

4.2 PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS

Parâmetro	Limite	Referência
<i>Salmonella spp</i> (25 g)*	Ausência	Parâmetro interno

* Monitoramento anual

5. EMBALAGEM:

- ☞ Balde plástico de 1 kg em caixa de papelão contendo 18 kg (peso líquido);
- ☞ Balde plástico de 3 kg em caixa de papelão contendo 12 kg (peso líquido);
- ☞ Balde plástico contendo 10 kg (peso líquido);
- ☞ Acondicionado em caixa de papelão com embalagem interna de polietileno contendo 30 kg (peso líquido).

6. CONSERVAÇÃO: na embalagem original, ao abrigo da luz e calor, em local fresco, seco e arejado. Manter a embalagem bem fechada.

7. VALIDADE: 24 meses a partir da data de fabricação, desde que estocado nas condições recomendadas.

8. INGREDIENTES: água, emulsificantes mono e diglicerídeos de ácidos graxos (INS 471), ésteres de ácidos graxos com poliglicerol (INS 475) e estearato de potássio (INS 470) e umectante propileno glicol (INS 1520). **ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE SOJA. PODE CONTER LEITE. NÃO CONTÉM GLÚTEN.**

9. INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS:

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL	
	100g
Valor energético (kcal)	229
Carboidratos (g)	10
Açúcares totais (g)	0
Açúcares adicionados (g)	0
Proteínas (g)	0
Gorduras totais (g)	21
Gorduras saturadas (g)	21
Gorduras trans (g)	0
Fibra alimentar (g)	0
Sódio (mg)	0

10. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: entrar em contato com o corpo técnico da Alibra Ingredientes S.A.

CÓPIA NÃO CONTROLADA