



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Data do
documento:
03/01/2022

PROPILENO GLICOL USP

Descrição de produto:	O Propilenoglicol (propanodiol ou metil glicol) é um álcool poli hídrico com fórmula química C ₃ H ₈ O ₂ . É um líquido incolor, inodoro e levemente xaroposo, um pouco mais grosso que a água. Praticamente não tem sabor. Além disso, ele pode dissolver algumas substâncias melhor que a água e também é bom em reter a umidade. Isso o torna muito útil como aditivo alimentar, podendo ser encontrado em uma ampla variedade de alimentos e bebidas processados. O uso principal do propilenoglicol na indústria alimentar é como agente umidificante, cristalizante e emulsionante. O Propilenoglicol é muito usado como aditivo para auxiliar no processamento de alimentos e melhorar sua textura, sabor, aparência e prazo de validade.
Composição:	Propileno glicol. NÃO CONTÉM GLUTÉN. NÃO CONSUMIR SEM ORIENTAÇÃO.
Aplicação:	Nos alimentos, o Propilenoglicol absorve a água e mantém a umidade. Ele dissolve corantes e aromatizantes em bebidas e impede que os alimentos congelem, como no caso das cervejas e dos laticínios. Devido à sua característica higroscópica, o Propilenoglicol pode ser usado para aumentar a vida útil de alimentos derivados de massa. Sendo higroscópico, o Propilenoglicol atrai umidade do ar, aumentando o peso e o tempo que o pão e os derivados de massa permanecem frescos. O glicol faz com que a massa quando submetida a um ambiente úmido atraia a umidade do ar, e em casos de ambiente seco evita a perda excessiva de umidade. O propilenoglicol também pode ser adicionado às castanhas, côco ralado e produtos similares. Nestes, sua ação mantém o produto com sua aparência original, evitando que ele fique rançoso, como também se resseque, mesmo depois do pacote ter sido aberto. No geral, ele é presente em alimentos embalados, como sopas, biscoitos, massas para bolos, pipocas, pães e laticínios.
Modo de uso:	Consultar legislação vigente.
Informação de transgenia	Não contém ingrediente com matéria prima OGM.
Registro:	Produto dispensado de registro conforme RDC 240/2018 ANVISA.

CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE

ASPÉCTOS ORGANOLÉPTICOS

ASPECTO	Líquido
Cor	Transparente
Odor	Característico
Sabor	Característico

ASPÉCTOS FÍSICO-QUÍMICOS

PARÂMETRO	PADRÃO
Pureza	99,5
Umidade	0,2g / 100g

MATERIAIS MACRO E MICROSCÓPICOS

PARÂMETRO	PADRÃO
Coliformes a 45°C	Ausente
<i>Salmonella sp.</i>	Ausente em 25g
Fragmentos de insetos, parasitas e materiais estranhos	Ausente
Areia ou cinzas insolúveis em ácido	Máximo de 1,5%
Matérias microscópicas (ácaros)	Máximo de 5 na alíquota analisada

DECLARAÇÃO DE ALERGÊNICOS (De acordo com RDC nº26 de 02/07/2015).

Ingrediente alergênico	Não há presença
Trigo, centeio, cevada, aveia e suas estirpes hibridizadas	Não contém
Crustáceos e derivados	Não contém
Ovos e derivados	Não contém
Peixes e derivados	Não contém
Amendoim e derivados	Não contém

Adicel Indústria e Comércio LTDA

Rua Boaventura. 1960. Liberdade | Belo Horizonte | MG

CEP 31 270 310 | Tel.: (31) 3425 3999



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Data do
documento:
03/01/2022

PROPILENO GLICOL USP

Soja e derivados	Não contém
Leite e derivados	Não contém
Amêndoa (<i>Prunus dulcis</i> , sin.: <i>Prunus amygdalus</i> , <i>Amygdalus communis</i> L.)	Não contém
Avelãs (<i>Corylus</i> spp.)	Não contém
Castanha-de-caju (<i>Anacardium occidentale</i>)	Não contém
Castanha-do-brasil ou castanha-do-pará (<i>Bertholletia excelsa</i>)	Não contém
Macadâmias (<i>Macadamia</i> spp.)	Não contém
Nozes (<i>Juglans</i> spp.)	Não contém
Pecãs (<i>Carya</i> spp.)	Não contém
Pinoli (<i>Pinus</i> spp.)	Não contém
Castanhas (<i>Castanea</i> spp.)	Não contém
Látex natural	Não contém

Informação Nutricional		
Porção de 5g (1 colher de chá)		
Quantidade por porção		% VD (*)
Valor energético	400	-
Carboidratos	1	-
Proteínas	0	-
Gorduras totais	0	-
Gorduras saturadas	0	-
Gorduras trans	0	-
Fibra alimentar	0	-
Sódio	0	-
* %Valores Diários com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. ** %VD não estabelecido		

EMBALAGEM, VALIDADE, ARMAZENAMENTO.

Código interno do produto	001180	001179	001175
Embalagem	Pote PEAD de 1 kg	Pote PEAD de 5 kg	Tambor de metal de 215 kg
Prazo de validade	24 meses		
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz.		

Declaramos que os resultados de análises transcritas neste documento refletem fielmente as informações passadas pelo fabricante, as quais são confiáveis e damos fé.

Fracionado e distribuído por Adicel Indústria e Comércio Ltda.

Adicel Indústria e Comércio LTDA

Rua Boaventura. 1960. Liberdade | Belo Horizonte | MG

CEP 31 270 310 | Tel.: (31) 3425 3999