



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Data do  
documento:  
03/01/2022

## ÁCIDO MÁLICO

Descrição de produto:	O ácido málico é um ácido orgânico, pertencente ao grupo dos ácidos carboxílicos, encontrado naturalmente em frutas como maçã e pera. Consiste numa substância azeda e adstringente, muito empregada na indústria alimentícia.
Composição:	Ácido málico. NÃO CONTÉM GLUTÉN. <b>NÃO UTILIZAR SEM ORIENTAÇÃO.</b>
Aplicação:	Na indústria de bebidas, em confeitaria, pós para sorvetes, gelatinas artificiais, pós para refresco, xaropes e licores, fábricas de doces e frutas, mas indústria de balas e aromas.
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	Pó
Cor	Branco a creme
Odor	Característico
Sabor	Característico

## ASPÉCTOS FÍSICO-QUÍMICOS

PARÂMETRO	PADRÃO
Pureza	99,0 – 100,5%
Resíduos de ignição	Máx. 0,05%
Matérias insolúveis em água	Máx. 0,1%
Rotação específica	-0,10° -- +0,10°
Ácido fumárico	Máx. 1,0%
Ácido maleico	Máx. 0,05%
Umidade	Máx. 0,3%
Ponto de fusão	127 – 132°C
Cloretos	Máx. 0,004%
Metais pesados	Máx. 5 mg/kg
Arsênio	Máx. 2 mg/kg
Chumbo	Máx. 2 mg/kg
Cobre	Máx. 50 mg/kg
Zinco	Máx. 25 mg/kg
Mercúrio	Máx. 1 mg/kg
Passa em 22 mesh	Mín. 99%

## 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
Soja 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

## ÁCIDO MÁLICO

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 100g (1 xícara de chá)		
Quantidade por porção		% VD (*)
Valor energético	300 kcal	-
Ácido orgânico	100 g	-
Carboidratos	0	-
Açúcares totais	0	-
Açúcares adicionados	0	-
Proteínas	0	-
Gorduras totais	0	-
Gorduras saturadas	0	-
Gorduras trans	0	-
Fibra alimentar	0	-
Sódio	0	-
*Percentuais de valores diários fornecidos pela porção		

## EMBALAGEM, VALIDADE, ARMAZENAMENTO.

Código interno do produto	001130	001107	001106
Embalagem	Pote de PEAD 250g	Saco PP + PE 1kg	Saco PEBD leitoso 25kg
Prazo de validade	60 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