

FICHA TÉCNICA



ÂNGELO COIMBRA
S.A. – EST. 1949

Ácido Málico Grau Alimentar

FORMULA QUIMICA: C₄H₆O₅
EINECS: 230-022-8
CAS: 6915-15-7
PESO MOLECULAR: 134,09
E: 296

DATA:	26/06/2023
REVISÃO:	2

DESCRIÇÃO

Grânulos cristalinos, cor branco.

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Identificação (teste L-malato)	Passa no teste
Intervalo de fusão	127°C – 132°C
Pureza	Min 99,0 %
Cinzas sulfatadas	Max 0,1%
Ácido fumárico	Max 1,0%
Ácido maleico	Max 0,05%
Arsénio	Max 3 mg/kg
Chumbo	Max 2 mg/kg
Merúrio	Max 1 mg/kg
Granulometria Em US #25 mesh (710 micron) Através US #100 mesh (150 micron)	Max 1,0% Max 5,0%

ACONDICIONAMENTO e ARMAZENAGEM

Saco de 25kg. Armazenar em local seco e fresco em embalagem bem fechada. Validade: 2 anos.

LEGISLAÇÃO / SEGURANÇA ALIMENTAR

Não é, nem contém, Organismos Geneticamente Modificados (OGM), assim como não é obtido inteira ou parcialmente, a partir de substratos geneticamente modificados, de acordo com o Regulamento (CE) 1829/2003, não sendo, pois, abrangido pelos requisitos de etiquetagem, conforme Regulamento (CE) 1830/2003;

Não contém na sua composição qualquer substância alergénea, de acordo com o Regulamento (UE) 1169/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à prestação de informação aos consumidores sobre os géneros alimentícios, e seguintes modificações;

Em conformidade com Regulamento (UE) 231/2012 da Comissão de 9 de março de 2012, que estabelece especificações para os aditivos alimentares enumerados nos anexos II e III do Regulamento (CE) 1333/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho;

Não é proveniente de nanotecnologia, nem contém nanomateriais, conforme definição do Artigo 3 (f) do Regulamento (UE) 2015/2283 do Parlamento Europeu e do Conselho de 25 de novembro de 2015, relativo a novos alimentos, que altera o Regulamento (UE) 1169/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho e que revoga o Regulamento (CE) 258/97 do Parlamento Europeu e do Conselho e o Regulamento (CE) 1852/2001 da Comissão;

Não foi submetido a qualquer tipo de tratamento ionizante ou irradiação;

Em conformidade com FCC em vigor.

Este documento é uma cópia fiel da ficha técnica enviada pelo n/ fornecedor.

FT. 03TR03L33/00/0424