

 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de produto
	Ácido Fumárico SAF Grau Alimentício

Funcionalidade

Acidulante.

Característica

Solúvel em água fria, micronizado.

Fórmula

$C_4H_4O_4$

Peso Molecular

116,07g/mol

Especificações

Densidade	1,57 – 1,60
Ponto de Fusão	286 – 290 °C
Pureza	99,50% min
Umidade	0,50% max
Cinzas (800°C)	0,10% max
Metais Pesados (Pb)	10ppm max
Arsênico (As)	3ppm max
Cloretos (Cl)	50ppm max
Ácido Maleíco	500ppm max
Granulometria	Peneira 230 mesh passa 100%

Obs: contém 0,3% máximo de dioctil sulfosuccinato de sódio.

Aplicação

- Refresco, sucos de frutas e refrigerantes
O ácido fumárico é adicionado na forma de pó ou em solução ao produto concentrado. Isso permite obter-se uma suspensão finamente dividida no concentrado, o qual se dissolve rapidamente com a diluição do produto. Recomenda-se o uso do produto micronizado.
- Refrescos em pó
Como os refrescos em pó são sempre dissolvidos em água gelada, o uso do ácido fumárico micronizado é sempre o mais indicado.

Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid – Diadema – SP – CEP: 09930-580 – Fone fax: (011) 4053-5353
www.pluryquimica.com.br - e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br