



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.

### ACIDO FUMARICO CWS

ANÁLISIS	ESTÁNDAR	UDS
APARIENCIA	-----	-----
SOLUBILIDAD	1.00g/100ml	-----
PUREZA	99.5 min	%
HUMEDAD	0.5 max	%
PH	2 – 4	-----
CENIZAS SULFATADAS	0.1 max	%
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.635	
ACIDO MALEICO	0.1 max	%
ARSENICO	0.3 max	%
METALES PESADOS (Pb)	10 max	-----
CONTENIDO DE TENSOACTIVO	0 – 0.3	%
GRANULOMETRIA MALLA 325 PASA	0-40	%
GRANULOMETRIA MALLA 325 PASA	100% < 53	%
<b>FECHA DE PRODUCCIÓN</b>		
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		

#### FORMULA QCA:

C4O4H4 ( Ácido fumarico, ácido boletito, ácido liquénico)

#### DEFINICION:

Cristales blancos incoloros, inodoros, sabor a fruta acida. Estable al aire, soluble en agua, soluble en alcohol, insoluble en cloroformo y benceno.

#### MANEJO:

Bajo sobreexposición puede causar irritación temporal de ojos y mucosa nasal, en dicho caso lavar con abundante agua

#### USOS

En alimentación para suplir a los ácidos cítrico y tartárico; como agente acidulante y aromatizante; mordiente; síntesis orgánica

Se emplea como acidulante en la elaboración de jugos, gelatinas, vinos, postres, mermeladas entre otros. Combinado con esteres de ácido galico y ascórbico sirve como antioxidante en margarinas, quesos y productos lácteos. El ácido fumarico forma una barrera protectora contra microbios e inhibe crecimiento de hongos

**PBX** [ 57 + 4 ] 448 3003

**Dir** Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2

Medellín · Antioquia · Colombia [www.iqdunamis.com](http://www.iqdunamis.com)