

ACIDO CITRICO ANHIDRO

INFORMACION GENERAL

NOMBRE COMERCIAL:	Ácido Cítrico Anhidro
NOMBRE QUIMICO:	Ácido 3-carboxi-3-hidroxipentanodioico o también llamado ácido 3hidroxi-1,3,5-pentanotricarboxílico.
OTROS NOMBRES:	Ácido Cítrico
FORMULA QUIMICA:	$C_6H_8O_7$
FORMULACION:	Polvo de color blanco sin olor

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO:	Polvo Blanco
ESTADO FISICO:	Sólido
COLOR:	Blanco
OLOR:	Inodoro (sin olor)
PESO MOLECULAR:	192.13 g/mol
DENSIDAD:	1.54 g/cm ³
PH:	1.7 - 2.1 (0,1 M)
SOLUBILIDAD:	165 g/100 ml a 20°C

COMPOSICION QUIMICA:

Pureza	99.5 – 100 %
Contenido de agua	< 0.5 %
Metales pesados	< 10 ppm
Plomo	< 0.5 ppm
Arsénico	< 1 ppm
Mercurio	< 1 ppm
Oxalato	< 360 ppm
Materia insoluble	< 0.005 %
Cenizas de sulfato	< 0.1 %
Sulfato	< 150 ppm
Cloruro	< 10 ppm
Aluminio	< 0.2 ppm

INFORMACION ADICIONAL

USOS:	Comúnmente utilizado como aditivo alimentario, como saborizante natural y conservador, también es utilizado en fabricación de cosméticos, con fines médicos como antioxidante y en productos de limpieza.
PRECAUCIONES:	No manipular sin antes consultar hoja de seguridad del producto.
PRESENTACION:	Sacos 25 kilos