



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ÁCIDO CÍTRICO RZBC

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Ácido 3-hidroxi-1,3,5-pentanotricarboxílico
Nombre Comercial	Ácido Cítrico
Fórmula Química	C ₆ H ₈ O ₇
Peso Molecular	192.12 g/mol
No.CAS	77-92-9
Uso recomendado	Es un buen conservante y antioxidante natural que se añade industrialmente como aditivo en el envasado de muchos alimentos como las conservas de vegetales enlatados.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza	99.5% min
Humedad	0.5% max
Ceniza sulfatada	0.05% max
Sulfatos	150 ppm max
Oxalatos	100 ppm max
Arsénico	1 ppm max
Plomo	0.5 ppm max
Mercurio	1 ppm max
Aluminio	0.2 ppm max
Metales pesados	10 ppm max