



DESCRIPCIÓN

Es un ácido dicarboxílico de cristales transparentes y brillantes, inodoro, soluble en agua y alcohol, insoluble en benceno y cloroformo.

APLICACIONES

- Agente Purificador en la industria farmacéutica, en especial de medicamentos antibióticos, tales como la oxitetraciclina, cloranfenicol, metanol, sulfato de aluminio, glicerina, ácido acético y tartárico etc.
- Agente Condensador: Deshidratante, solvente, germicida, acidificante para peróxido de hidrógeno y reductor en general;
- Agente Reactivo: En producción de anilinas azules, aurín, verde malaquita, azul carbazol, naranja, acridín, punto de partida en producción de oxalatos.
- Agente de Precipitación en el procesamiento de minerales de tierras raras.
- Agente de blanqueo en la actividad del sector textil, el blanqueo de pulpa de madera. Blanqueado de algodón, algodón crudo, fibras vegetales.
- Agente de molienda, tales como el pulido de mármol y granito (superficies pétricas).
- Desoxidante para el tratamiento de metales.
- Limpieza: De radiadores, maderas, en lavanderías, elaboración de polvos blanqueadores, removedor de pintura y barniz, manchas de tinta y herrumbre.
- Tratamiento de aguas residuales, la eliminación de calcio de agua, germicida, gomas naturales, aceites y grasas esteáricas, preparación para el curtido de pieles.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia: Cristales blancos.
Punto de Fusión: 104 - 106 °C
Densidad de Vapor: 4.4
Presión de Vapor: < 0.01 mm Hg a 20 °C

- Cristales y polvo de color blanco; fluye libremente.
- Fórmula: $(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
- CAS No.: 6153 - 56 - 6
- Incompatible con bases, cloruros de ácido, acero, plata, compuestos de plata, la humedad.
Evitar el contacto con metales.

PRESENTACIÓN

- Costales de Rafia 25 Kgs.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Item	Grado Normal			Bajo Contenido de Ceniza		Grado Fino		
	Yp1	*Yp2	*Yp3	*YPRG1	*YPRG2	*YPRG3	*YPRG4	
CÓDIGO DE PRODUCTO								
Pureza como $\text{H}^2\text{C}^2\text{O}^4 \cdot 2\text{H}^2\text{O}$ min.	[-----]			99.60 %	[-----]			
Sulfato como SO_4 max.	0.08%	0.08%	0.07%	0.07%	100 ppm	20 ppm	10 ppm	
Cloruro como Cl max.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5 ppm	5 ppm	5 ppm	
Ignición 850 °C max.	0.05%	0.04%	0.03%	0.02%	100 ppm	100 ppm	100 ppm	
Metal Pesado como Pb max.	10 ppm	10 ppm	5 ppm	10 ppm	2 ppm	1 ppm	1 ppm	
Hierro como Fe max.	15 ppm	10 ppm	5 ppm	5 ppm	5 ppm	2 ppm	1 ppm	
Ca max.		10 ppm	5 ppm	10 ppm	2 ppm	2 ppm	1 ppm	
Na max.		100 ppm	80 ppm	50 ppm		2 ppm	1 ppm	
Mg max.						2 ppm	1 ppm	
Cu max.						2 ppm	1 ppm	
Zn max.						2 ppm	1 ppm	
As max.				0.5 ppm	0.5 ppm	0.5 ppm	0.5 ppm	

*Bajo pedido

OTROS PRODUCTOS:

ÓXIDO DE ALUMINIO • CARBURO DE SILICIO • PERLA DE VIDRIO • GRANATE • BLASTITE • ALAMBRE CORTADO
 ALÚMINAS CALCINADAS • ÓXIDO DE CERIO • GRANALLA DE ACERO • CARBURO DE BORO • FIELTROS DE LANA