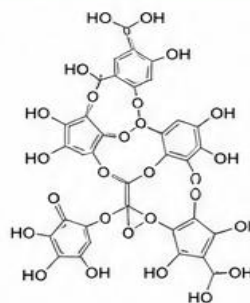


FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: **Ácido Tánico**
Nombre en Inglés: **Tannic Acid**
Fórmula Molecular: **C₇₆H₅₂O₄₆**
Peso Molecular: **1701.28 g/mol**
Número CAS: **1401-55-4**



C₇₆H₅₂O₄₆
M = 1701.28

DISTRIBUIDOR:
LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ácido Tánico A.C.S. es un compuesto polifenólico natural ampliamente utilizado en análisis químico, en la industria farmacéutica, fotográfica, curtientes y en diversas aplicaciones industriales.

Se presenta como un sólido cristalino de color amarillo pálido a marrón claro, soluble en agua.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Apariencia	Sólido cristalino amarillo pálido a marrón claro
Solubilidad	Soluble en agua
Fórmula Molecular	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆
Peso Molecular	1701.28 g/mol
Grado	A.C.S.



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Especificación
Identificación	Pasa prueba
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Pérdida por secado a 105 °C	12.0 %
Residuo después de ignición	0.5%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Zinc (Zn)	0.005%
Azúcar y Dextrina	Pasa prueba



PRESENTACIONES

Código	Presentación
01921	125 g
01922	500 g

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de fuentes de ignición. Conservar en su envase original.



APLICACIONES

- Reactivo en análisis químico.
- Industria farmacéutica.
- Industria fotográfica.
- Curtientes y acabados de piel.
- Uso general de laboratorio e industria.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de polvo.
- 3 Manipular en áreas bien ventiladas.
- 4 Mantener el envase perfectamente cerrado después de su uso.
- 5 Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



VENTAJAS

- ✓ Alta pureza grado A.C.S.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 0 (Ninguna)
Inflamabilidad: 1 (Ligera)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 0 – 1 – 0

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): No aplica
Clase: No aplica
Grupo de empaque: No aplica
P. Inflam.: No aplica

Precaución

Puede causar irritación leve en piel y ojos. Evitar el contacto prolongado. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

Pictogramas recomendados (GHS)



IRRITANTE



INFLAMABLE

