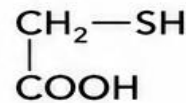


FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: **Ácido Tioglicólico**
Nombre en Inglés: **Mercaptoacetic Acid**
Fórmula Molecular: **CH₂SHCOOH**
Peso Molecular: **92.17 g/mol**
Número CAS: **68-11-1**



M = 92.17

d = 1.24 g/ml

Apariencia: Líquido incoloro
a ligeramente amarillo,
olor característico a azufre

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Ácido Tioglicólico al 70% R.A. es una solución acuosa del ácido mercaptoacético, ampliamente utilizada en la industria farmacéutica, análisis químico, minería y procesos de síntesis orgánica.

Se presenta como un líquido incoloro a ligeramente amarillo, olor característico a azufre y miscible en agua.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Apariencia	Líquido incoloro a ligeramente amarillo
Olor	Característico a azufre
Densidad (20 °C)	1.24 g/ml
Solubilidad	Miscible en agua
Grado	R.A.



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Especificación
Contenido (CH ₂ SHCOOH)	Mín. 70.0%
Hierro (Fe)	Pasa prueba
Solubilidad	Pasa prueba
Sensitividad	Pasa prueba
Residuo después de ignición	Máx. 0.1%



PRESENTACIONES

Código	Presentación
03661	100 ml

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.
- Precipitación de metales pesados.
- Agente quelante en la industria minera.
- Intermedio en síntesis orgánica.
- Uso general de laboratorio e industria.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- 1 Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- 2 Evitar la generación e inhalación de vapores.
- 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 concentración (70%).
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Producto de calidad consistente.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 3 (Severo)
Inflamabilidad: 1 (Ligera)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 3 (Severo)

NFPA: 3 – 1 – 0

Pictogramas recomendados (GHS)



CORROSIVO



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1940
Clase: 8
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: No aplica

Precaución

Corrosivo. Causa quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo si se ingiere o inhala nieblas. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.

