

ÁCIDO ACÉTICO R.A.



REF	Código	Presentación
	00052	100 mL
	00053	500 mL

APLICACIÓN

Solvente, componente de soluciones buffer.

CONTENIDO

R 1 ÁCIDO ACÉTICO (glacial) min 99,8%
Listo para su uso

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- El reactivo debe almacenarse entre 15°C y 30°C. Después de abierto el contenido almacenado entre 15°C y 30°C es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- Los frascos deben mantenerse siempre bien cerrados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Inflamable. Provoca quemaduras graves
- Observe la simbología en los rótulos de las soluciones y reactivos.
- Las soluciones y reactivos usados y los caducados deben eliminarse como desechos especiales, debiendo cumplir las regulaciones locales para el desecho de compuestos peligrosos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

General	
Fórmula empírica según (hill)	C ₂ H ₄ O ₂
Formula empírica estructurada	CH ₃ COOH
Densidad	1,05 g/cm ³ (20°C)
Masa molar	60,05 g/mol
Número CAS	64-19-7
Frase R:	R 10-35
Frase S:	S 23,2-26-45

Datos Químicos / Físicos	
Olor	Penetrante
Forma	Líquido
Color	Incoloro
Límite de explosión	4 -19,9 Vol. %
Temperatura de ignición	485°C
Valor pH	2,5 (50 g/L 20°C)
Solubilidad en agua	Soluble (20°C)
Solubilidad en etanol	Soluble
Índice de refracción	1,37 (20°C)
Temperatura de inflamabilidad	39°C
Punto de ebullición	116 -118°C
Punto de fusión	17°C
Presión de vapor	15,4 hPa (20°C)
Viscosidad dinámica	1,22 mPa*s (20°C)
Viscosidad cinemática	1,17 mm ² /s (20°C)
Concentración de saturación (aire)	38 g/m ³ (20°C)












ESPECIFICACIÓN

Ensayo (acidimétrico) min. 99,8%

BIBLIOGRAFÍA

- Merck KGaA Life Science & Analytics, 64271 Darmstadt / Alemania
- Hawley, Gessner, Diccionario de química y de productos químicos, Ediciones Omega s.a., Barcelona, 198



Índice de Símbolos					
	Producto para diagnóstico in-vitro		Referencia o Código		Pruebas por Kit
	Para usar consulte las instrucciones		Precaución Consultar las instrucciones		Fabricante
	Número de Lote		Fecha de Caducidad		Fecha de Fabricación
	Límite de Temperatura		Riesgo Biológico		