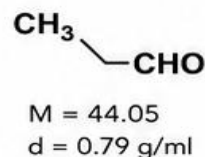


FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: Acetaldehyde
Nombre en Inglés: Acetaldehyde
Fórmula Molecular: C₂H₄O
Peso Molecular: 44.02621 g/mol
Número CAS: 75-07-0



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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetaldehído A.C.S. es un compuesto orgánico volátil, incoloro, de olor penetrante y característico. Se utiliza ampliamente como intermediario en síntesis orgánicas, en la fabricación de resinas, plásticos, solventes y como reactivo en laboratorio.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	44.02621
Fórmula	C ₂ H ₄ O
Color / Forma	Clear Colorless Liquid
Punto de fusión	-190.07 °F (-123.37 °C)
Punto de ebullición	69.8 °F (21 °C)
Punto de inflamabilidad	-38.0 °F (-38.9 °C) Closed Cup
Densidad (20 °C)	0.79 g/ml
Apariencia	Líquido incoloro y transparente



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido (CH ₃ CHO)	Mín. 99.5%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido Titulable	0.008 meq/g



PRESENTACIONES

Código	Presentación
02131	125 ml
02132	500 ml



ALMACENAMIENTO

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



APLICACIONES

- Intermediario en síntesis orgánicas.
- Producción de resinas, plásticos y solventes.
- Fabricación de ácido acético y otros derivados.
- Reactivo en análisis químico de laboratorio.
- Uso en investigación y desarrollo.



INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Utilizar equipo de protección personal adecuado.
- Manipular en áreas bien ventiladas o bajo campana extractora.
- Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.
- Mantener el envase perfectamente cerrado cuando no esté en uso.
- Seguir las prácticas de laboratorio establecidas.



VENTAJAS

- ✓ Alta pureza grado A.C.S.
- ✓ Excelente para aplicaciones analíticas y de síntesis.
- ✓ Alta reactividad y rendimiento.
- ✓ Calidad confiable y consistente.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 3 (Severo)
Inflamabilidad: 4 (Extrema)
Reactividad: 2 (Moderada)
Peligro al contacto: 2 (Moderado)

NFPA: 3 – 4 – 2

Pictogramas recomendados (GHS)



INFLAMABLE



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1089
Clase: 3
P. Inflam.: -37 °C

Precaución

Líquido y vapores altamente inflamables. Puede causar irritación en ojos y vías respiratorias. Utilice guantes, lentes de seguridad y bata de laboratorio durante su manipulación.



www.laborwasserdemexico.com



Dirección: C. Laureles 62, Jardines de Atizapán,
52978 Cd. López Mateos, Estado de México.



Teléfono: 55 7575 1661