

FABRICANTE:
PRODUCTOS QUÍMICOS
MONTERREY (PQM)

Nombre Químico: n-Butyl Acetate
Nombre en Inglés: n-Butyl Acetate
Fórmula Molecular: $C_6H_{12}O_2$
Peso Molecular: 116.16 g/mol
Número CAS: 123-86-4

CH₃COOCH₂CH₂CH₂CH₃
M = 116.16
d = 0.88 g/ml

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acetato de n-Butilo A.C.S. es un éster orgánico utilizado ampliamente como solvente en síntesis orgánica, en recubrimientos, tintas, adhesivos y en diversas aplicaciones de laboratorio.

Se presenta como un líquido claro e incoloro.

Nuestros productos están destinados únicamente para uso en laboratorio.



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parámetro	Especificación
Peso molecular	116.16
Fórmula	$C_6H_{12}O_2$
Pureza	≥ 99.0%
Color / Forma	Clear, colourless liquid
Apariencia	Líquido claro e incoloro
Densidad (20 °C)	0.88 g/cm ³



ESPECIFICACIONES

Prueba	Especificación
Contenido (CH ₃ COO(CH ₂) ₃ CH ₃)	Mín. 99.5%
MÁXIMOS PERMITIDOS	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Ácido titulable	0.0016 meq/g
Subst. Obscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.1%
Alcohol de n-butilo (C ₄ H ₉ OH)	0.2%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba



PRESENTACIONES

Código	Presentación
11201	1.0 l
11205	4.0 l



ALMACENAMIENTO

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

- Solvente en síntesis orgánica.
- Formulación de recubrimientos, tintas y barnices.
- Industria de adhesivos y selladores.
- Solvente para extracciones y limpiezas.
- Uso general de laboratorio.



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 pureza grado A.C.S.
- ✓ Excelente poder disolvente.
- ✓ Volatilidad y facilidad de manejo.
- ✓ Resultados analíticos confiables.
- ✓ Ideal para múltiples aplicaciones de laboratorio.



SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud: 2 (Moderado)
Inflamabilidad: 3 (Severa)
Reactividad: 0 (Ninguna)
Peligro al contacto: 1 (Ligero)

NFPA: 2 – 3 – 0

Pictogramas recomendados (GHS)



INFLAMABLE



IRRITANTE

Información de Transporte

Número de las Naciones Unidas (UN): UN: 1123
Clase: 3
Grupo de empaque: III
P. Inflam.: 22 °C

Precaución

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