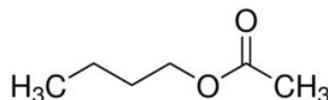


Guillermo Marconi No. 13 A Fracc. Industrial Cuamatla  
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México  
 CP 54730 México  
 Email: [ventas@diquimex.mx](mailto:ventas@diquimex.mx)  
 01 (55) 58 31 79 03

## Especificación del Producto

Nombre: **Acetato de Butilo**

Grado: Industrial  
 CAS: 123-86-4  
 ONU: 1123  
 EINECS: 204-658-1  
 Código Interno: 0031  
 Fórmula: CH<sub>3</sub>COOC<sub>4</sub>H<sub>9</sub>  
 Sinónimos: Etanoato de butilo, éster butílico del ácido acético, acetato de propil carbinol



Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.880 – 0.884
Pureza % peso	99 min
Humedad % peso	0.1 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	110 min
Punto Final °C	116 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	24-25

**Descripción:** Acetato de butilo es un líquido transparente e incoloro con un olor a fruta. Es miscible en un gran número de solventes orgánicos y casi insoluble en agua. El acetato de butilo puede ser fácilmente hidrolizado en presencia de ácidos o soluciones alcalinas.

**Comportamiento típico:** Está considerado como un éster con rango de destilación medio. Bajo condiciones normales el acetato de butilo tiene una velocidad de evaporación de 1.0, suficientemente rápida para evitar la formación de velos blancos en las pinturas y recubrimientos. Por lo anterior, se considera como un “retardante” en los adelgazadores o thinners de pinturas.

### Aplicaciones funcionales conocidas

Producción de lacas a base de nitrocelulosa.  
 Esmaltes de nitrocelulosa.  
 Soluciones de piroxilina.  
 Formulaciones de pegamentos y perfumes.  
 Como solvente de gomas, vinilo, poliestireno y acrilatos, nitro-, etil-, y acetil celulosa, caucho clorado, resinas naturales y sintéticas, aceites y grasas vegetales.  
 En la preparación de piel artificial, textiles y plásticos.  
 Como solvente de extracción de los aromas naturales  
 Como componente en sabores sintéticos y esencias de frutas y perfumes.

**Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.**

La presente representa exclusivamente una información de acuerdo a la mejor buena fe y conocimiento de Distribuidora Química Mexicana, S.A. de C.V. con datos considerados confiables, sin embargo no constituye una garantía ni asume alguna responsabilidad legal de cualquier tipo. El cliente deberá llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si el producto es el idóneo para el uso particular que el mismo defina.