PROQUIN

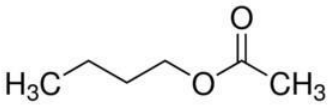
Calle 81 No.8405 Col. Aeropuerto
Chihuahua,Chih.
CP 31184 México
Email: aurbina@proquin.com

Nombre: **Acetato de Butilo**

Grado: Industrial

Especificación del Producto

CAS: 123-86-4
ONU: 1123
EINECS: 204-658-1



Fórmula: $CH_3COOC_4H_9$

Interno: Sinónimos: Etanoato de butilo, éster butílico del ácido acético, acetato de propil carbinol

Código 0031

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.