PROQUIN

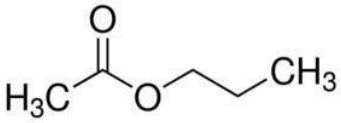
Calle 81 No.8405 Col. Aeropuerto
Chihuahua, Chih.
CP 31184 México
Email: aurbina@proquin.com

Especificación del Producto

Nombre: **Acetato de N-Propilo**

Grado: Industrial
CAS: 109-60 -4
ONU: 1193

Fórmula: $CH_3COOC_3H_7$
Interno: Sinónimos: 1-acetoxipropano, etanoato de propilo, Código 0153
EINECS: 203-686-1



éster n-propílico del ácido acético

Análisis	**Especificación**
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.885 – 0.890
Pureza % peso	99 min
Humedad % peso	0.1 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	88 min
Punto Final °C	92 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	12.77

Descripción: El acetato de propilo es un éster que se presenta en forma de líquido incoloro, de olor aromático característico a peras, forma mezclas azeotrópicas con alcohol. Miscible con muchos disolventes orgánicos (alcoholes, cetonas, aldehídos, glicoles, éteres de glicol e hidrocarburos), y poco soluble en agua.

Es producido por Esterificación directa del ácido acético con propanol, en presencia de un catalizador.

Comportamiento típico: Es empleado en la dilución de tintas poliuretánicas para la impresión de todo tipo de empaques en la industria flexográfica y rotograbado. También en la preparación de lacas a base de nitrocelulosa y barnices en la industria de pinturas.

Aplicaciones funcionales conocidas

Es un disolvente empleado en la industria y en productos de uso corriente, por su olor y baja toxicidad.
El acetato de propilo uretano es empleado en la dilución de tintas poliuretánicas para la impresión de todo tipo de empaques en la industria flexográfica y rotograbado.
También en la preparación de lacas a base de nitrocelulosa y barnices en la industria de pinturas. Es solvente en perfumería, esmalte de uñas y removedores de esmalte.

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.