

Guillermo Marconi No. 13 A Fracc. Industrial Cuamatla  
Cautitlán 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: **Thinner Americano**

Especificación: 100  
Código Interno: 0173  
Fórmula: Mezcla de derivados del petróleo  
Sinónimos: Adelgazador o diluyente de pinturas

Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.782 – 0.848
Solubles en agua %	20 – 34
Insolubles en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> %	62 - 72
Aplicación en laca de nitrocelulosa	pasa

**Descripción:** El thinner americano es un líquido incoloro, de olor característico el cual es conocido también como diluyente o adelgazador de pinturas, este es una mezcla de solventes de naturaleza orgánica derivados del petróleo que ha sido diseñado para disolver, diluir o adelgazar sustancias como la pintura, los esmaltes acrílicos, las lacas de nitrocelulosa, los primarios y los barnices, permitiendo que la mayoría de las pinturas queden con un acabado satinado.

Posee un alto poder de dilución de lacas de nitrocelulosa, tanto transparentes y pigmentadas, así como también con los selladores.

Su composición es ideal para usarse como un buen reductor de viscosidad en diversos tipos de productos.

**Comportamiento típico:** Está compuesto por un solvente activo, un retardador y un diluyente, sustancias que efectúan una función en particular. El solvente activo es el que tendrá un efecto directo sobre lo que se está disolviendo, el retardador es el que controlará el secado de la película proporcionando brillo y textura a la misma y el diluyente dará volumen al compuesto.

### Aplicaciones funcionales conocidas

Como disolvente de pinturas, lacas, esmaltes, pegamentos y barnices.

Comúnmente es utilizado como reductor de la viscosidad de productos para madera a base de nitrocelulosa, barnices y primarios, facilitando con ello su aplicación.

Debido a su composición el producto es empleado para limpieza de material de pintado.

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