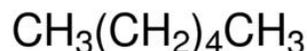


Guillermo Marconi No. 13 A Fracc. Industrial Cuamatla  
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México  
 CP 54730 México  
 Email: [ventas@diquimex.mx](mailto:ventas@diquimex.mx)  
 01 (55) 58 31 79 03

## Especificación del Producto

Nombre: **Hexano (bajo cont. benceno)**

Grado: Industrial  
 CAS: 110-54-3  
 ONU: 1208  
 EINECS: 203-777-6  
 Código Interno: 0156  
 Fórmula: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>  
 Sinónimos: Mezcla de Isómeros del n-hexano



Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.662 – 0.667
n-hexano % volumen	60 min
Agua ppm	150 max
Intervalo de destilación @ 760 mm Hg	
Punto Inicial °C	66.1 min
Punto Final °C	69.3 max
Valor kauri Butanol	30
Azúfre ppm	1.0 max
Benceno ppm	5 max

**Descripción:** El hexano es un derivado de hidrocarburo que se obtiene por destilación fraccionada del petróleo. Es un líquido incoloro de olor característico y bajo punto de inflamación. Es soluble en acetona, alcohol y éter, pero insoluble en agua. Existen varios isómeros de esta sustancia, siendo la más conocida e importante la del n-hexano. El hexano y sus isómeros forman parte de los derivados del petróleo y se obtiene mediante destilación fraccionada. A menudo no hace falta separar el n-hexano si no se emplea directamente la mezcla obtenida cuyo intervalo de ebullición coincide aproximadamente con el punto de ebullición del hexano.

**Comportamiento típico:** El hexano es utilizado como disolvente para algunas pinturas y procesos químicos y para quitar etiquetas de precios ya que disuelve el pegamento con que se adhieren. También fue muy utilizado en la industria del calzado y la marroquinería, aunque su uso en industrias controladas está más restringido. También se usa para disolver las pepitas de la uva y extraer aceite de diferentes granos.

### Aplicaciones funcionales conocidas

Preparación de Pinturas.  
 En la preparación de thinner y lacas.  
 Como solvente para extracción de aceites de semillas y granos.  
 Como solvente desengrasante de metales  
 Utilizado en la fabricación de adhesivos y hules para el área llantera  
 En termómetros para bajas temperaturas.  
 Medio de reacción para polimerización.  
 Desnaturalizador de alcohol.

**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.