

Guillermo Marconi No. 13 A Fracc. Industrial Cuamatla
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
 CP 54730 México
 Email: 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: C₆H₁₄
 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.