
PROQUIN

Calle 81 No.8405 Col. Aeropuerto
Chihuahua, Chih.
CP 31140
México

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

Grado: Industrial

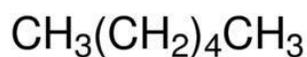
Especificación del Producto

CAS: 110-54-3

ONU: 1208

203-Código Interno: 0156
Fórmula: C₆H₁₄ Mezcla de Isómeros del n-hexano
Sinónimos:

EINECS:
777-6



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
Azufre 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.