
PROQUIN

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

Especificación del Producto

Nombre: **n-Heptano**

Grado: Industrial
CAS: 142-82-5
ONU: 1206
EINECS: 205-563-8
Código Interno: 0100
Fórmula: C₇H₁₆
Sinónimos:



Mezcla de Isómeros del n-heptano

Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.687 – 0.696
Intervalo de destilación @ 760 mm Hg	
Punto Inicial °C	79 min
Punto Final °C	89 max
Valor kauri Butanol	34
Flash point °C (copa cerrada)	-4

Descripción: El heptano es un derivado de hidrocarburos que se obtiene por destilación fraccionada del petróleo, cuya molécula consta de siete átomos de carbono. Es un líquido incoloro de olor característico y bajo punto de inflamación. Es soluble en acetona, alcohol y éter, pero insoluble en agua.

Comportamiento típico: El heptano se encuentra disponible comercialmente mezclado con sus isómeros, para el uso en pinturas y revestimientos, la fabricación de productos farmacéuticos y como componente minoritario en la gasolina.

Aplicaciones funcionales conocidas

Preparación de cementos a base de caucho.
En la industria de pinturas, thinners y diluyentes.
Como solvente de limpieza (desengrasante) en metales.
Utilizado para quitar el adhesivo de las etiquetas.
Antidetonante de gasolina.
Solvente de resinas, pinturas, tintas e insecticidas.
Utilizado como anestésico y en síntesis orgánica.

Usado como standard para determinación de octanaje (heptano normal puro tiene número de octano = 0).
Como combustible para quemado catalítico y generadores de gas. Para limpieza en la industria textil.

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