

FICHA TÉCNICA

HEXANO

Nº CAS: 110-54-3	Nombre químico: Hexano
Nº CE: 203-777-6	Fórmula molecular: C ₆ H ₁₄
Formato: 1, 5 y 25L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido transparente y incoloro de olor característico (a gasolina)
Densidad (15°C)	0,672 g/cm ³
Solubilidad en agua	0,013 g/L (20°C)

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Azufre (S)	Máx. 1 ppm
Arsénico (As)	Máx. 1 ppm
Plomo (Pb)	Máx. 1 ppm
Aromáticos	Máx. 0,005 %
No volátiles	Máx. 10 mg/100ml
Contenido en C6 (riqueza)	Mín. 96%
Color (SAYBOLT)	> 30
Densidad (15°C)	0,665 - 0,673 Kg/L
Índice de bromo	Máx. 50
Rango destilación	62,5 - 70°C
n-hexano	Mín. 50 %
Benceno	Máx. 5 ppm (vol)
Agua	Máx. 100 ppm

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Fabricación de colas, adhesivos y diluyentes.
- Agente desengrasante
- Disolvente para pinturas y procesos químicos
- Extracción de aceite vegetal
- Empleado para quitar etiquetas de precios, ya que disuelve el pegamento que las adhiere

Almacenaje:

- Conservar en envase cerrado a 5-35°C, en un lugar seco y bien ventilado.

- Mantener alejado de fuentes de calor, luz solar directa, puntos de ignición, agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar y evitar la entrada a personas no autorizadas.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
- Fecha de re-test: un año desde su fabricación.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

