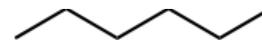


## Benzina

<b>Nome químico</b>	Hexano
<b>Sinónimos</b>	n-hexano
<b>Número CAS</b>	64742-49-0
<b>Número de Índice</b>	-
<b>Número CE</b>	925-292-5
<b>Fórmula molecular</b>	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>
<b>Massa molecular relativa</b>	86,18 g/mol

Estrutura molecular



## Especificações

Propriedades	Limites	Unidades	Método de teste		
			ASTM	ISO	Outro
Aparência	Translúcida, sem matérias em suspensão	em	-	-	-
Aromáticos	≤ 0,005	% (v/v)	-	-	GC
Benzeno	≤ 10	ppm	-	-	GC
Cor (Saybolt)	≥ 30	-	D6045	-	-
Corrosão no cobre	≤ 1	-	D130	-	-
Densidade, 15°C	0,665 - 0,673	g/cm <sup>3</sup>	D1298/ D4052	-	-
Enxofre	≤ 1	ppm	D4045	-	-
Intervalo destilação	62,5 - 70	°C	D1078	-	-
Matéria não volátil	≤ 5	mg/100 ml	D 1353	-	-
Pureza (C <sub>6</sub> )	≥ 96	% (v/v)	D5134	-	-

## Usos

Solvente orgânico, em agro-químicos; em agentes de limpeza; em laboratório; uso de lubrificantes; em revestimentos; na indústria mineira.

## Outras informações

O Hexano é uma substância nociva, pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Recomenda-se a leitura atenta da ficha de dados de segurança.

O produto está abrangido pelo ADR, transporte de mercadorias perigosas por via terrestre, de acordo com a legislação em vigor. Deverá ser identificado no transporte com a designação

**ONU 1208, hexano, 3, II, (D/E).**

(Revisão 03, Julho de 2013)