

# Benzina

## Ficha Técnica

**Nome químico** Hidrocarbonetos C6, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, rico em n-hexano  
**Número CE** 925-292-5

### Especificações

Propriedades	Limites	Unidades	Método de teste		
			ASTM	ISO	Outro
Aparência	Transparente, sem matérias em suspensão		-	-	-
Aromáticos	≤ 0,005	%	-	-	-
Benzeno	≤ 10	ppm	-	-	-
Cor (Saybolt)	+30	-	-	-	-
Densidade (15 °C)	0,665 - 0,680	g/cm <sup>3</sup>	-	-	-
Enxofre	≤ 2	ppm	-	-	-
Intervalo destilação	64 - 70	°C	-	-	-
Matéria não volátil	≤ 5	mg/100 ml	-	-	-
Índice de Bromo	≤ 50	mg Br/100g	-	-	-
Chumbo	≤ 1	ppm	-	-	-
Arsénio	≤ 1	ppm	-	-	-

### Usos

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

### Outras informações

A Benzina 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 UN 1208, HEXANOS, 3, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE.

Revisão 04, Dezembro 2024