

# Benzina

## Ficha Técnica

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

## Especificações

Propriedades	Limites	Unidades	Método de teste
Aparência	Transparente, sem matérias em suspensão		
Aromáticos	<= 0,005	% (v/v)	ASTM D6229
Benzeno	<= 10	ppm	ASTM D6229
Cor (Saybolt)	+30	-	ASTM D6045
Densidade (15°C)	0,665 - 0,679	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052
Enxofre	<= 1	ppm	ASTM D4045
Intervalo destilação	64 - 70	°C	ASTM D1078
Matéria não volátil	<= 5	mg/100 mL	ASTM D1353
Pureza (C6)	>= 96	% (v/v)	ASTM D5134
Índice de Bromo	<= 50	mg Br/100g	ASTM D2710
Chumbo	<= 1	ppm	RP-104-42
Arsénio	<= 1	ppm	RP-104-42

## 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 7, outubro 2021

Página 1 de 1