

Cumeno

Descrição:

Sinônimos: isopropilbenzeno, 2-fenilpropano

Descrição: é um hidrocarboneto aromático, líquido e inflamável, de fórmula C_9H_{12} utilizado na formulação de fenol e acetona.

Nº CAS: 98-82-8

Nº ONU: UN1918

Classe de Risco: 3

Nº Risco: 30 - líquido inflamável

Aplicações:

Acetona, Fenol

Especificação - SP

Característica	Método	Unidades	Valores
Cumeno	ASTM D3760	% massa	99,9 mín
Não Aromáticos	ASTM D3760	mg/kg	250 máx
Diisopropilbenzeno	ASTM D3760	mg/kg	20 máx
Etilbenzeno	ASTM D3760	mg/kg	150 máx
n-Propilbenzeno	ASTM D3760	mg/kg	650 máx
sec-Butilbenzeno	ASTM D3760	mg/kg	30 máx
terc-butilbenzeno	ASTM D3760	mg/kg	150 máx
Benzeno	ASTM D3760	mg/kg	20 máx
Tolueno	ASTM D3760	mg/kg	10 máx
Cimeno	ASTM D3760	mg/kg	50 máx
Alfa-metil-Estireno	ASTM D3760	mg/kg	40 máx
Cor (Pt-Co)	ASTM D1209	-	10 máx
Cloretos	ASTM D4929	mg/kg	1 máx
Densidade Relativa 20/4°C	ASTM D4052	-	0,858 a 0,866
Enxofre	ASTM D6212	mg/kg	1 máx
Fenol	ASTM D3160	mg/kg	5 máx
Índice de Bromo	ASTM D1492	mg/100g	50 máx
Umidade	ASTM D1744	mg/kg	200 máx
Hidroperóxido de Cumeno	ASTM D2340	mg/kg	100 máx