

NOME DO PRODUTO**NOME QUÍMICO**

Isopropilbenzeno

CAS

98-82-8

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Utilizado na formulação de fenol e acetona

SINÔNIMOS

Cumeno, cumol, 2-fenil propano, metil etil benzeno.

NATUREZA QUÍMICA

Mistura de hidrocarbonetos na faixa de C6 a C8

FÓRMULA QUÍMICA

-

ASPECTO

Líquido incolor

N.º ONU

UN1918

Classe Risco

3

N.º Risco

30-Líquido inflamável

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR	REFERÊNCIA
Cumeno	% massa	99,90 mín.	ASTM D-3760
Não aromáticos	mg/kg	250 máx.	ASTM D-3760
Diisopropilbenzeno	mg/kg	20 máx.	ASTM D-3760
Etilbenzeno	mg/kg	150 máx.	ASTM D-3760

**Folha de Dados**

Rev. 1 - 01/12/2015

CUMENO

n-Propilbenzeno	mg/kg	650 máx.	ASTM D-3760
sec-Butilbenzeno	mg/kg	30 máx.	ASTM D-3760
terc-Butilbenzeno	mg/kg	150 máx.	ASTM D-3760
Benzeno	mg/kg	20 máx.	ASTM D-3760
Tolueno	mg/kg	10 máx.	ASTM D-3760
Cimenos	mg/kg	50 máx.	ASTM D-3760
Alfa-metil Estireno	mg/kg	40 máx.	ASTM D-3760
Cor (Pt-Co)	-	10 máx.	ASTM D-1209
Cloretos	mg/kg	1 máx.	ASTM D-4929
Densidade relativa @20/4º C	-	0,858 a 0,866	ASTM D-4052
Enxofre	mg/kg	1 máx.	ASTM D-6212
Fenol	mg/kg	5 máx.	ASTM D-3160
Índice de Bromo	mg/100g	50 máx.	ASTM D-1492
Umidade	mg/Kg	200 máx.	ASTM D-1744
Hidroperóxido de Cumeno	mg/Kg	100 máx.	ASTM D-2340