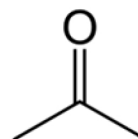


Acetona

Ficha Técnica

Nome químico	Propanona
Sinónimos	Dimetilcetona; propano-2-ona
Número CAS	67-64-1
Número de Índice	606-001-00-8
Número CE	200-662-2
Fórmula molecular	CH ₃ COCH ₃
Massa molecular relativa	58,08 g/mol

Estrutura molecular



Especificações

Propriedades	Limites	Unidades	Método de teste		
			ASTM	ISO	Outro
Aparência	Transparente, sem matérias em suspensão	em	–	–	Visual
Cor (Pt–Co)	≤ 10	–	D1209	–	–
Água	≤ 0,30	% m	D1364	–	–
Acidez (ácido acético)	≤ 20	mg/kg	D1613	–	–
Pureza	≥ 99,6	% m	–	–	PE 0249
Benzeno	≤ 5	mg/kg	–	–	PE 0249
Óxido de mesitilo	≤ 50	mg/kg	–	–	PE 0249
Cumeno	≤ 50	mg/kg	–	–	PE 0249
Diacetona álcool	≤ 150	mg/kg	–	–	PE 0249
Densidade (15 °C)	0,796 – 0,798	g/cm ³	–	12185	–
Intervalo de destilação	55,8 – 56,6	°C	D1078	–	–
Matéria não volátil	≤ 15	ppm	D1353	–	–

Usos

Produção e processamento da borracha, agentes de limpeza, revestimentos, anticongelantes, entre outros.

Outras informações

A acetona é uma substância irritante, podendo causar irritação ocular grave.

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 1090, Acetona, 3, II, D/E.

Revisão 07, Junho 2016