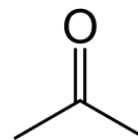


ACETONA

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	Translúcida, sem matérias em suspensão		–	–	Visual
Cor (Pt–Co)	≤ 10		D1209	–	–
Água	≤ 0,3	% (m/m)	D1364	–	–
Acidez, como ácido acético	≤ 20	ppm	D1613	–	–
Pureza	≥ 99,6	% (m/m)	–	–	GC
Benzeno	≤ 5	ppm	–	–	GC
Óxido de mesitilo	≤ 50	ppm	–	–	GC
Cumeno	≤ 50	ppm	–	–	GC
Diacetona álcool	≤ 150	ppm	–	–	GC
Densidade, 15°C	0,797 ± 0,001	mg/dm ³	D4052	–	–
Intervalo de destilação	55,8 – 56,6	°C	D1078	–	–
Matéria não volátil	≤ 15	mg/l	D1353	–	–

Usos

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

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

ONU 1090, acetona, 3, II, (D/E).

(Revisão 04, Março de 2013)