



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

ACETONA 99%

Data: 22/06/2020

Página 1 de 1

Nome do produto: Acetona 99%

Sinônimo: 2-propanona, Acetona e propanona.

Fórmula química: CH₃COCH₃.

Nº CAS: 67-64-1.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Acetona 99% é um solvente líquido, incolor, com odor característico agradável, possui rápida evaporação e elevado poder de solvência. É completamente miscível com água e solventes orgânicos comuns.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Densidade 20/20 °C	-	0,791 - 0,793
Faixa de destilação - PI	°C	55,6 - 56,6
Faixa de destilação - PS	°C	55,6 - 56,6
Acidez como ácido acético	% m/m	Máx. 0,002
Aspecto	-	Líquido límpido
Água	% m/m	Máx. 0,40
Cor	Pt-Co	Máx. 5
Pureza	% m/m	Mín. 99,50
Matéria não volátil	mg/100 mL	Máx. 1,00
Resistência ao permanganato	min	Mín. 90

APLICAÇÕES:

A Acetona 99% pode ser empregada como solvente em adesivos, thinners, removedores, tintas, tintas de impressão, vernizes, no desengraxe e limpeza de cinescópios e componentes eletrônicos e como adsorvente para acetileno. Além disso, a Acetona 99% pode ser utilizada como intermediário químico na produção de bisfenol A, meta acrilatos, diacetona álcool e metilisobutilcetona.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção contra respingos, luvas de segurança, avental em PVC, botas de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Produto Inflamável. Conservar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas. Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas. Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso. Prover aterrramento adequado para evitar acúmulo de eletricidade estática.