

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 001
ACETONA		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 08/05/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ACETONA.	
Nome químico	Acetona.	
INCI	ACETONE.	
CAS	67-64-1.	
Fórmula Molecular	C ₃ H ₆ O.	MM = 58,08 g/mol.
Fórmula Estrutural	Não consta.	
Categoria	Solvente.	

2 APLICAÇÃO

Em tintas, vernizes, adesivos, tintas de impressão, thinners e removedores e para desengraxe e limpeza de componentes eletrônicos.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Manter afastado de oxidantes fortes (cloratos, peróxidos, ácidos).

Reações perigosas: Manter longe de agentes químicos fortes (p.ex.: peróxidos, ácido nítrico, ácido sulfúrico concentrado), hidrocarbonetos halogenados, hidróxidos alcalinos, halogênios, etano, aminas, metais alcalinos, compostos nitrosos. Reage com vários materiais plásticos.

Fontes de calor e ignição devem ser evitadas.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido límpido.
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
Densidade	Entre 0,7890 e 0,7920 g/mL.
Acidez	No máximo 0,002% de ácido acético.
Solubilidade	Solúvel em água, álcool, éter, clorofórmio e óleos voláteis.
Conteúdo não volátil	No máximo 1,00 mg/100 mL.
Resistência ao permanganato	A mistura não deve descorar completamente.

Referência: EMP 001.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar a embalagem em lugar seco e ao abrigo da luz. Manter na embalagem original e fechada. Não reutilizar a embalagem. Não perfurar a tampa. Manter afastado do fogo e do calor e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.