



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 8 | REVISÃO: 16 | FOLHA: 001 / 002

ACETONA PURA RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	WANILA ROCHA	PAULO HAYASHIDA	05/08/1997

Fórmula molecular: C₃H₆O
Peso molecular : 58,08

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
8 ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO (%PESO)	ME-008	MAXIMO 0,002
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR TRANSPARENTE, DE ODOR AGRADAVEL, VOLATIL, LIVRE DE MATERIAIS EM SUSPENSÃO
9 COR (APHA)	ME-008	MAXIMO 5,0
3353 DENSIDADE A 20°C (G/CM ³)	ME-008	0,791 - 0,793
292 MISCIBILIDADE EM AGUA	ME-008	PASSA TESTE
291 PUREZA (% PESO)	ME-008	MINIMO 99,5
16 RESIDUOS NAO VOLATEIS (MG/100ML)	ME-008	MAXIMO 1,0
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	ME-008	MAXIMO 0,4

2. Itens de Aprovação

- 5,6,8,9,16,291,292,3353

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,9,3353

3. Principais Aplicações

- É AMPLAMENTE UTILIZADA COMO SOLVENTE NAS SEGUINTE APLICAÇÕES: TINTAS E VERNIZES; ADESIVOS; TINTAS DE IMPRESSÃO; THINNERS E REMOVEDORES; DESENGRAXE E LIMPEZA DE CINESCÓPIOS E COMPONENTES ELETRÔNICOS; ADSORVENTE PARA ACETILENO; ETC. COMO INTERMEDIÁRIO QUÍMICO É MUITO UTILIZADA NA PRODUÇÃO DE: BISFENOL A; META-ACRILATOS; DIACETONA ALCOOL; METILISOBUTILCETONA. NA SÍNTESE QUÍMICA DE INTERMEDIÁRIOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS, EM PROCESSOS EXTRATIVOS DE INTERMEDIÁRIOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS A PARTIR DE FONTES VEGETAIS E ANIMAIS, E NA PREPARAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS. NÃO É RECOMENDADA A SUA UTILIZAÇÃO DIRETA NOS ESTÁGIOS FINAIS DE PROCESSAMENTO DE MEDICAMENTOS E ALIMENTOS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 29.10.98, SUBSTITUI REVISÃO 00; ALTERA ITEM (4) PRAZO DE VALIDADE E SUBITEM (1.2) E INCLUI MISCIBILIDADE.UBITEM (1.2)
- EM 26/05/00, SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA ITEM 2..
- EM 14/01/02, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA ITEM 4.
- EM 30/07/03, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA MÉTODOS DE ANÁLISE.
- EM 08/08/03, SUBSTITUI REV 04, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO

EM-8

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 8 | REVISÃO: 16 | FOLHA: 002 / 002

ACETONA PURA RHODIA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	WANILA ROCHA	PAULO HAYASHIDA	05/08/1997

Fórmula molecular: C₃H₆O
Peso molecular : 58,08

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

COSMOQUIMICA.

- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 16/03/2012 SUBSTITUI A REVISÃO 6 E EXLUI O ITEM DIACETONA ALCOOL, CONFORME ESPECIFICACAO DO FABRICANTE.
- EM 04/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 07, REVISÃO DO LAYOUT.
- EM 07/04/14 SUBSTITUI REVISÃO 08, EXCLUSÃO DA FRASE "CONTUDO, PARA ESSES CASOS, A APLICABILID", CONFORME SUPERVISÃO TÉCNICA.
- EM 26/09/2016, SUBSTITUI A REVISÃO 09, REVISÃO GERAL DA ESPECIFICAÇÃO PARA HARMONIZAÇÃO DE ACORDO COM A FARMACOPEIA BRITÂNICA.
- EM 21/10/2016, SUBSTITUI A REVISÃO 10, INCLUI OS ITENS ACIDEZ OU ALCALINIDADE, APARENCIA, ASPECTO DA SOLUÇÃO, DENSIDADE RELATIVA, IDENTIFICAÇÃO A, IDENTIFICAÇÃO B, IDENTIFICAÇÃO C, MATERIA INSOLUVEM EM ÁGUA, RESIDUO POR EVAPORAÇÃO, SOLUBILIDADE E ÁGUA NOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA E EXCLUI OS ITENS RESIDUOS NÃO VOLATEIS, COR APHA E PUREZA.
- EM 11/11/2016, SUBSTITUI A REVISÃO 11, INCLUI O ITEM PUREZA (% PESO).
- EM 12/12/2016, SUBSTITUI A REVISÃO 12, ALTERA LIMITE DO ITEM ÁGUA DE MAXIMO DE 3G/L PARA 0,3%.
- EM 16/12/2016, SUBSTITUI A REVISÃO 13, ALTERA LIMITE DO ITEM ÁGUA DE MAXIMO 3% PARA MAXIMO 3 G/L E O MÉTODO DE TESTE DE MG-507 PARA ME-008.
- EM 11/10/2018, SUBSTITUI A REVISÃO 14, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ACIDEZ COMO ACIDO ACETICO, ACIDEZ OU ALCALINIDADE, ASPECTO DA SOLUÇÃO, DENSIDADE RELATIVA, IDENTIFICAÇÃO A, IDENTIFICAÇÃO B, IDENTIFICAÇÃO C, MATÉRIA INSOLUVEL EM ÁGUA, RESIDUO POR EVAPORAÇÃO E SOLUBILIDADE. PARA ME-008.
- EM 02/12/2019, SUBSTITUI REVISAO 15, REVISÃO GERAL DA ESPECIFICAÇÃO PARA HARMONIZAÇÃO DE ACORDO COM A USP.

EM-8

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.