



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 301 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001/ 002

# CARMIN DE COCHONILHA 3% KOH

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	29/09/2003

Fórmula molecular: N/A  
Peso molecular : N/A

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO VERMELHO COM ODOR CARACTERISTICO.
983 COLIFORMES A 45°C (UFC/G)	ME - 065/300/301	NEGATIVO
862 COLIFORMES TOTAIS A 35° (UFC/G)	ME - 065/300/301	MAXIMO 10
729 CONTAGEM DE AEROBIOS TOTAL (UFC/G)	ME - 065/300/301	MAXIMO 1000
984 E.COLI/10G	ME - 065/300/301	NEGATIVO
719 FUNGOS E LEVEDURAS (UFC/G)	ME - 065/300/301	MAXIMO 100
94 PH	ME - 065/300/301	10,5 - 11,0
730 SALMONELLA EM 25 G	ME - 065/300/301	NEGATIVO
2445 SOLUBILIDADE EM AGUA A 20°C	ME - 065/300/301	SOLUVEL
3314 TEOR (%)	ME - 065/300/301	2,8 - 3,2

## 2. Itens de Aprovação

- 5,94,719,729,730,862,983,984,2445,3314

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,94,719,729,730,862,983,984,2445,3314

## 3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA COSMÉTICA; INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, COLORAÇÃO DE EMBUTIDOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS, IOGURTES; INDÚSTRIA FARMACÊUTICA E OUTRAS.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 23/11/06 SBSTITUI REVISÃO 00; ALTERA LIMITE DO ITEM 2 DE MIN. 3,0% PARA LIMITE DE 2,8 A 3,2%; SUBSTITUI O ITEM 1.6 DE TEOR DE GLICERINA PARA O ITEM SALMONELLA; INCLUI OS ITENS DE 1.7 A 1.11 COMO ITENS CONTROLADOS OS TESTES MICROBIOLÓGICOS; INCLUI NO SUBITEM 2.1 OS TESTES MICROBIOLÓGICOS DESTA ESPECIFICAÇÃO.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 01 ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 27/10/11 SUBSTITUI A REVISÃO 02; INCLUI OS ITENS ARSÊNICO, CHUMBO E SOLUBILIDADE CONFORME ESPEFICICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 09/03/2012 SUBSTITUI A REVISÃO 03 E INCLUI DENSIDADE E APARENCIA COMO ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO E ALTERA O CODIGO DA EM DE 65-2A PARA 301, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTIUI REVISÃO 04, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 09/10/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA OS LIMITES DO TEOR DE CHUMBO DE 0,5 MG/KG PARA 5,0 MG/KG, CONFORME FOOD CHEMICALS CODEX.
- EM 04/12/2017 SUBSTITUI REVISÃO 06, EXCLUI OS ITENS ARSENIO, CHUMBO E DENSIDADE E INCLUI O ITEM SOLUBILIDADE EM ÁGUA A 20°C DO ITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO

EM-301

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 - 301 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 002 / 002

## CARMIN DE COCHONILHA 3% KOH

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	29/09/2003

Fórmula molecular: N/A  
Peso molecular : N/A

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

COSMOQUIMICA.

- EM 04/12/2017 SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA O METODO DE TESTE DOS ITENS COLIFORMES A 45°C, COLIFORMES TOTAIS A 35°, CONTAGEM DE AEROBIOS TOTAIS, E.COLI/10G, FUNGOS E LEVEDURAS E PH DE MG-539 PARA ME-065/300/301, E OS ITENS SALMONELLA EM 25G, SOLUBILIDADE EM AGUA A 20°C E TEOR DE FCC PARA ME-065/300/301