



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 310 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 001 / 002

CLORIDRATO DE TIAMINA (VITAMINA B1)

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	18/08/2009

Fórmula molecular: $C_{12}H_{18}Cl_2 N_4 O_5$

Peso molecular : 337.3

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5495 ABSORBANCIA DA SOLUÇÃO	ME-310	PASSA TESTE
5 APARENCIA	VISUAL	PO CRISTALINO BRANCO OU QUASE BRANCO
886 IDENTIFICACAO A	ME-310	PASSA TESTE
1184 IDENTIFICACAO B	ME-310	PASSA TESTE
5496 LIMITE DE NITRATO	ME-310	PASSA TESTE
94 PH	ME-310	2,7 - 3,4
291 PUREZA (% PESO)	USP	98,0 - 102,0
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	ME-310	MAXIMO 0,2
1898 TEOR DE AGUA (%)	ME-310	MAXIMO 5,0

2. Itens de Aprovação

- 5,94,291,886,1184,1387,1898,5495,5496

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5

3. Principais Aplicações

- ESTADOS DE CARÊNCIA DE TIAMINA COMO RESULTADO DE NUTRIÇÃO INADEQUADA OU DE MÁ ABSORÇÃO INTESTINAL. A DEFICIÊNCIA DE TIAMINA PODE DAR LUGAR AO BERIBÉRI OU ENCEFALOPATIA DE WERNICKE. A NECESSIDADE DE TODAS AS VITAMINAS É MAIOR DURANTE A GRAVIDEZ E A LACTAÇÃO.

VITAMINA B1- UTILIZAÇÃO EM ENRIQUECIMENTO DE ALIMENTOS E SUPLEMENTOS ALIMENTARES. NORMALMENTE UTILIZADO EM ASSOCIAÇÕES COM VÁRIAS VITAMINAS. INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS - SUPLEMENTO NUTRICIONAL.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 01/06/2010 SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA A MONOGRAFIA USADA DE FARMACOPÉIA PORTUGUESA VII PARA USP E ALTERA OS LIMITES DOS SUBITEM DE ACORDO COM A USP.
- EM 03/04/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E O CODIGO DA EM DE 69-25 PARA 310, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 31/10/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR EXCLUI CINZAS DOS ITENS CONTROLADO PELO LABORATORIO, CONFORME PCQ-001 REV 63.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 04, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 07/03/2016 SUBSTITUI REVISÃO 05, EXCLUI OS ITENS IDENTIFICAÇÃO C, SULFATOS (PPM), METAIS PESADOS (PPM), APARENCIA DA SOLUCAO E CINZAS SULFATADAS (%PESO); INCLUI OS ITENS RESIDUOS

EM-310

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 - 310 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 002 / 002

CLORIDRATO DE TIAMINA (VITAMINA B1)

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	18/08/2009

Fórmula molecular: $C_{12}H_{18}Cl_2N_4OS$
Peso molecular : 337.3

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

DE IGNICAO (%), ABSORBANCIA DA SOLUÇÃO LIMITE DE NITRATO CONFORME MONOGRAFIA USP.

- EM 23/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ABSORBÂNCIA DA SOLUÇÃO, IDENTIFICAÇÃO, PH, RESIDUO DE IGNIÇÃO E TEOR DE ÁGUA PARA ME-310.

EM-310

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.