

DETERMINAÇÃO DO TEOR TENSOATIVO CATIONICO
TPA2 – 047229.R

Cliente: COSMODERMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço: EST. MUNICIPAL FERNANDO LUIZ LANDGRAF
(PNG - CANTAREIRA 13634-760 PIRASSUNUNGA - SP)
Protocolo Ecolyzer: 047229.R
Início do Processo: 21/12/2017
Recebimento da Amostra: 21/12/2017
Início do Ensaio: 16/01/2018
Término do Ensaio: 16/01/2018
Emissão do Relatório: 08/02/2018
Amostra: PRATICO 100

Composição Química Declarada:

CONFIDENCIAL

Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 580,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: 17501501 12/19 12/17
Quantidade de amostra utilizada (g ou mL): 10,14

METODOLOGIA

A amostra foi pesada em balão volumétrico de 100 mL, avolumado com água deionizada e titulada até o ponto de viragem. O ensaio foi realizado em triplicata.

INCQS. Determinação do teor de tensoativos aniônicos e cationicos. Manual da Qualidade 65.3110.014. Revisão 11. Rio de Janeiro: Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde. 2011.

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Titulante: Lauril sulfato de sódio 0,004 M.

Indicador: Indicador Misto.

TÉCNICA ANALÍTICA

Titulometria.



RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DO TEOR TENSOATIVO CATIONICO TPA2 – 047229.R

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 639

RESULTADO

O valor médio do Teor de Tensioativo Catiônico determinado para a amostra nas condições do ensaio foi de $5,71 \pm 0,01\%$ (média \pm DP).

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

Valor Declarado (%)	Variação (%)
≥ 50	2,5
$\geq 25 < 50$	5,0
$\geq 10 < 25$	6,0
$\geq 2,5 < 10$	10,0
$< 2,5$	15,0

Especificação: Resolução – RDC nº 59, de 17 de Dezembro de 2010 - ANVISA

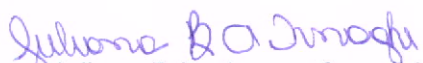
As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO

De acordo com a especificação descrita no critério de aceitação pode-se concluir que a amostra avaliada apresentou:

- ☒ Teor de Ativo de acordo com a especificação, pois a variação está dentro da faixa permitida.
☐ Teor de Ativo fora da especificação, pois a variação está fora da faixa permitida.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.
- DP: Desvio padrão.


Juliana Brito Amaro Ornaghi
Analista Responsável
CRQ 04491241 – IV Região


Glaucio Pereira Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====