



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENAÇÃO DOS INSTITUTOS DE PESQUISA
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068.2800/3062.5363

Data: 16/11/2004

Hora: 11:50:00

Via: 1

Laudo de Análise 5806.00/2004

Número do Protocolo : BQ 285304
Modalidade de Análise: ORIENTAÇÃO
Programa : EMBALAGENS E CORRELATOS
Nome do Produto: FILME DE PVC RÍGIDO COM BARREIRA
Complemento do Nome: DESTINADO A ENTRAR EM CONTATO COM PRODUTOS ODONTO-MÉDICO HOSPITALAR
Marca: PENTAPHARM VERDE
Data de Fabricação: NÃO CONSTA
Data de Validade: NÃO CONSTA
Número do Lote: NÃO CONSTA
Registro: NÃO CONSTA
Fabricante: KLÖCKNER PENTAPLAST DO BRASIL LTDA.
Logradouro: RODOVIA RAPOSO TAVARES, KM 28,3 - COTIA/SP
País: BRASIL
Local de Coleta: INDÚSTRIA
Requerente: KLÖCKNER PENTAPLAST DO BRASIL LTDA.
Pessoa de Contato: RITA MIYAGUSKU
Documento: CARTA S/N.º DE 03/05/2004
Data de Entrada: 07/05/2004
Descrição da Amostra: ROLO DE FILME ACONDICIONADO EM TUBO DE PAPELÃO.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENAÇÃO DOS INSTITUTOS DE PESQUISA
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068.2800/3062.5363

Data: 16/11/2004

Hora: 11:50:00

Via : 1

Laudo de Análise 5806.00/2004

Unidade Analítica: SEÇÃO DE EMBALAGENS E CORRELATOS

Nome do Ensaio: Capacidade tamponadora

Referência: UNITED STATES PHARMACOPEIA - PHYSICO-CHEMICAL TESTS-PLASTICS

Valor de Referência: Capacidade tamponadora menor que 10,0ml

Resultado: 0,2 mL

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Metais pesados

Referência: UNITED STATES PHARMACOPEIA - PHYSICO-CHEMICAL TESTS-PLASTICS

Valor de Referência: Limite máximo permitido no extrato: 1 ppm

Resultado: Não detectado - (limite do método: 1 ppm)

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Resíduo não volátil

Referência: UNITED STATES PHARMACOPEIA - PHYSICO-CHEMICAL TESTS-PLASTICS

Valor de Referência: Resíduo não volátil menor que 15,0 mg

Resultado: 1,0 mg

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Resíduo de ignição

Referência: UNITED STATES PHARMACOPEIA - PHYSICO-CHEMICAL TESTS-PLASTICS

Valor de Referência: Resíduo por ignição menor que 5,0 mg

Resultado: 0,0 mg

Conclusão: SATISFATÓRIO



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENAÇÃO DOS INSTITUTOS DE PESQUISA
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BROMATOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068.2800/3062.5363

Data: 16/11/2004

Hora: 11:50:05

Via : 1

Laudo de Análise 5806.00/2004

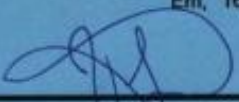
Observações: A amostra enviada para análise consistia de laminado de plástico na cor verde, translúcido, semi-rígido e com presença de odor

Estes resultados têm valor restrito à amostra analisada, sendo vedado seu uso para fins de propaganda.

Conclusão: SATISFATÓRIA

Complemento da Conclusão: Determinações analíticas efetuadas no extrato aquoso obtido, após contato com água destilada à 70°C, durante 24 horas, atende às exigências da Farmacopéia Americana (The United States Pharmacopeia - Physico Chemical Tests-Plastics - XXV ed.), quanto às determinações efetuadas

Em, 16/11/2004


Vera Regina Ros, Le. 45
Diretora Substituta Serviço de Química Aplicada
Divisão de Bromatologia e Química
Instituto Adolfo Lutz


Odair Zenebon
Diretor
Divisão de Bromatologia e Química
RG: 2.679.306