



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: 04/03/2004

Hora: 10:45:26

Via : 1

Laudo de Análise 8320.00/2003

Número do Protocolo : BQ 4739/03

Modalidade de Análise: ORIENTAÇÃO

Programa : EMBALAGENS E CORRELATOS

Nome do Produto: GRÂNULOS DE POLIPROPILENO

Complemento do Nome: DESTINADO A ENTRAR EM CONTATO COM ALIMENTOS.

Marca: PCC 0710

Data de Fabricação: NÃO CONSTA

Data de Validade: NÃO CONSTA

Número do Lote: NÃO CONSTA

Registro: NÃO CONSTA

Fabricante: IPIRANGA PETROQUÍMICA S/A

Logradouro: III PÓLO PETROQUÍMICO - LOTE 04 - TRIUNFO/RS

Pais: BRASIL

Local de Coleta: INDÚSTRIA

Requerente: IPIRANGA PETROQUÍMICA S/A

Pessoa de Contato: ROSINA COIMBRA

Documento: C-DEPRO - 068/03

Data de Entrada: 18/07/2003

Descrição da Amostra: ACONDICIONADA EM FRASCO PLÁSTICO.



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: 04/03/2004

Hora: 10:45:27

Via : 1

Laudo de Análise 8320.00/2003

Unidade Analítica: SEÇÃO DE EMBALAGENS E CORRELATOS

Nome do Ensaio: Migração global

Referência: RESOLUÇÃO 105/99 DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Valor de Referência: Resíduo de Migração Total Máximo Permitido: 8,0 mg/dm² ou 50 mg/kg (tolerância analítica: 0,8 mg/dm² ou 5 mg/kg)

Resultado: Provas de cessão - tipos: I, II, III, IV e V, em mg/dm²

Tipo I - 0,2

Tipo II - 0,5

Tipo IV - 0,4

Tipo V - 0,3

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Caracteres organolépticos

Referência: RESOLUÇÃO 105/99 DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Valor de Referência: O produto em questão não deve ocasionar modificações inaceitáveis nas características sensoriais dos alimentos

Resultado: Odores estranhos no solvente - passa o teste

Mudança de cor do solvente - (A 1cm 450 nm) 0,000

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Arsênio

Referência: RESOLUÇÃO 105/99 DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Valor de Referência: VIDE OBSERVAÇÃO 1

Resultado: Não detectado - (limite do método: 0,2 ppm)

Conclusão: SATISFATÓRIO

Nome do Ensaio: Metais pesados

Referência: RESOLUÇÃO 105/99 DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Valor de Referência: VIDE OBSERVAÇÃO 1

Resultado: Não detectado - (limite do método: 2,0 ppm)

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: 04/03/2004

Hora: 10:45:32

Via : 1

Laudo de Análise 8320.00/2003

Observações: As embalagens e equipamentos plásticos nas condições previsíveis de uso, não devem ceder aos alimentos substâncias indesejáveis, tóxicas ou contaminantes que representem um risco à saúde humana.

A amostra enviada para análise consistia de:

- a) grânulo de plástico esbranquiçado, translúcido, rígido e com presença de odor
- b) corpos de prova na forma de placas


As determinações analíticas foram efetuadas nos corpos de prova

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

Conclusão: SATISFATÓRIA

Complemento da Conclusão: O produto atende aos dispositivos da Resolução Nº105, de 19/05/99 da ANVISA/MS (correspondentes às Resoluções GMC 87/93 e 95/94 com os seus complementares 36/92, 56/92, 32/97 e 33/97 do Mercosul), quanto às determinações efetuadas para contato com alimentos aquosos não ácidos (tipo I), aquosos ácidos (tipo II), aquosos ácidos ou não ácidos contendo óleo ou gordura (tipo III), oleosos ou gordurosos (tipo IV), alcoólicos (tipo V) e sólidos secos (tipo VI), da temperatura de congelamento à ambiente e à máxima de 120°C.

Em, 04/03/2004


Vera Regina Rossi Lemes
Diretora Substituta Serviço de Química Aplicada
Divisão de Bromatologia e Química
Instituto Adolfo Lutz


JDAIR ZENEBON
Diretor-Divisão de
Bromatologia e Química
RG 2.679.306