

Rosset Artes Gráficas e Editora S.A
Raposos Tavares, S/N
Jardim Bandeirantes
São Paulo
SP Brasil

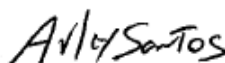
SGS Ordem No. : 4510-31972-1

SGS ID Amostra BR1801080.001
Descrição ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)
Número da Proposta : CRS L 34186.57899.18 REV.01
Total de Amostras Recebidas : 20 Amostras
Condição de recebimento da amostra na Caixa
SGS :
Marca : Rosset
Data de Fabricação da Amostra : 19/02/2018
Data da Amostragem : 22/02/2018
País de Origem : Brasil
Número do Lote : 12520-10
Fabricante : Rosset
Alimento/Bebida em Contato : Sorvete/ Alimentos Gordurosos/ Alimentos em Geral
Data de Recebimento da Amostra: 05 Mar 2018
Período de análise : 06 Mar 2018 - 24 Abr 2018
Teste Solicitado : Teste(s) selecionado(s) conforme solicitado pelo cliente.
Descrição das Amostras : Consulte a(s) página(s) seguinte(s).
Método de ensaio : Consulte a(s) página(s) seguinte(s).
Resultados dos Ensaios : Consulte a(s) página(s) seguinte(s).

Assina em nome da
SGS do Brasil Ltda.



Simone da Costa Morgado dos Reis
Gerente de Laboratório CRQ 04261979



Arley Santos Ferreira Leite
Supervisor de Laboratório CRQ 04471856

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobld=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.

Resultados dos Ensaios :

Descrição das Amostras

Item No.	SGS ID Amostra	Descrição
1	BR1801080.001	ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Migração Total - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Metodologia : CRS 2441/13 rev04; EN 1186:2002
Legislação : Resoluções RDC ANVISA nº 51de 2010 e RDC ANVISA nº 105, 1999
Notas : Solução aquosa 3% de Ácido Acético (v/v) = Simulante B - Alimentos Aquosos Ácidos (pH<4,5)
As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)
Condição de Teste : 5 °C 240,00 hr

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Migração Total	Max. 8,000	mg/dm ²	1,000	4,150	± 0,124

Migração Total - Solução Aquosa 95% Etanol (v/v)

Metodologia : CRS 2441/13 rev04; EN 1186:2002
Legislação : Resoluções RDC ANVISA nº 51de 2010 e RDC ANVISA nº 105, 1999
Notas : Solução Aquosa 95% Etanol (v/v) = Simulante D - Simulante de Alimentos Gordurosos
As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : Solução Aquosa 95% Etanol (v/v)
Condição de Teste : 5 °C 240,00 hr

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Migração Total	Max. 8,000	mg/dm ²	1,000	1,320	± 0,092

Migração de Substâncias que Conferem Cor - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Metodologia : Método In house CTS 2441/03
Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010
Notas : Solução aquosa 3% de Ácido Acético (v/v) = Simulante B - Alimentos Aquosos Ácidos (pH<4,5)
As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobId=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Condição de Teste : 5 °C 240,00 hr

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Migração de substâncias que Conferem Cor	Não confere cor	-	-	Não Confere Cor	NA

Migração de Substâncias que Conferem Cor - Solução Aquosa 95% Etanol (v/v)

Metodologia : Método In house CTS 2441/03

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010

Notas : Solução Aquosa 95% Etanol (v/v) = Simulante D - Simulante de Alimentos Gordurosos
As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : Solução Aquosa 95% Etanol (v/v)

Condição de Teste : 5 °C 240,00 hr

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Migração de substâncias que Conferem Cor	Não confere cor	-	-	Não Confere Cor	NA

Migração Total - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Metodologia : CRS 2792/15 rev02.

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.

As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Condição de Teste : 20 °C 48,00 hr

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Migração Total	Max. 8,000	mg/dm ²	2,000	ND	NA

Migração Total - n-Heptano

Metodologia : CRS 2792/15 rev02.

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.

As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobld=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : n-Heptano
 Condição de Teste : 20 °C 0,50 hr

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Migração Total	Max. 8,000	mg/dm ²	2,000	ND	NA

Bifenilas Policloradas em Extratos Aquosos

Metodologia : CRS 2543/14 rev01; EN ISO 15318:2000

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.

As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
2,2',5-Triclorobifenil (PCB 18)	37680-65-2	-	mg/kg	0,25	ND	NA
2.4.4'-Triclorobifenil (PCB 28)	7012-37-5	-	mg/kg	0,25	ND	NA
2.2'.5.5'-Tetracloro-bifenil (PCB 52)	35693-99-3	-	mg/kg	0,25	ND	NA
2.2'.4.5.5'-Pentacloro-bifenil (PCB 101)	37680-73-2	-	mg/kg	0,25	ND	NA
2.2'3.4.4'.5'-Hexacloro-bifenil (PCB 138)	35065-28-2	-	mg/kg	0,25	ND	NA
2.2'.4.4'.5.5'-Hexacloro-bifenil (PCB 153)	35065-27-1	-	mg/kg	0,25	ND	NA
2.2'.3.4.4'.5.5'-Heptaclorobifenil (PCB 180)	35065-29-3	-	mg/kg	0,25	ND	NA
Soma dos PCB		Max. 5,00	mg/kg	0,25	ND	NA

Pentaclorofenol em Extratos Aquosos

Metodologia : CRS 2522/13 rev01; EN ISO 15320:2011

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.

As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Pentaclorofenol	87-86-5	Max. 0,150	mg/kg	0,025	ND	NA

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobld=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.

Migração Específica de Metais - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Metodologia : CRS 2440/13 rev05; EN 13130:2004

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010

As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Condição de Teste : 5 °C 240,00 hr

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Antimônio (Sb)	7440-36-0	Max. 0,040	mg/kg	0,005	ND	NA
Arsênio (As)	7440-38-2	Max. 0,010	mg/kg	0,005	ND	NA
Bário (Ba)	7440-39-3	Max. 1,000	mg/kg	0,005	ND	NA
Boro (B)	7440-42-8	Max. 0,500	mg/kg	0,005	ND	NA
Cádmio (Cd)	7440-43-9	Max. 0,010	mg/kg	0,005	ND	NA
Zinco (Zn)	7440-66-6	Max. 25,000	mg/kg	0,005	ND	NA
Cobre (Cu)	7440-50-8	Max. 5,000	mg/kg	0,005	ND	NA
Cromo (Cr)	7440-47-3	Max. 0,050	mg/kg	0,005	ND	NA
Estanho (Sn)	7440-31-5	Max. 1,200	mg/kg	0,005	ND	NA
Mercúrio (Hg)	7439-97-6	Max. 0,010	mg/kg	0,005	ND	NA
Prata (Ag)	7440-22-4	Max. 0,050	mg/kg	0,005	ND	NA
Chumbo (Pb)	7439-92-1	Max. 0,010	mg/kg	0,005	ND	NA

Determinação de metais, no extrato aquoso.

Metodologia : BS EN645, BS EN12498 e BS EN12497

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016

As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

<u>Item(s) de Teste</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>Especificação</u>	<u>Unid.</u>	<u>MQL</u>	<u>Resultado</u>	<u>Incerteza</u>
Cádmio (Cd)	7440-43-9	Max. 0,500	mg/kg	0,004	ND	NA
Mercúrio (Hg)	7439-97-6	Max. 0,300	mg/kg	0,004	ND	NA
Chumbo (Pb)	7439-92-1	Max. 3,000	mg/kg	0,004	0,040	± 0,010

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobld=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.

Migração Específica de Flúor - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Metodologia : CRS 2440/13 rev05; EN 13130:2004

Legislação : Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010

As incertezas expandidas foram calculadas considerando k=2 e intervalo de confiança de aproximadamente 95%.

ID Amostra :BR1801080.001 ITEM A - Praticup (PE + Papel Cartão + PE)

Simulante Usado : Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)

Condição de Teste : 5 °C 240,00 hr

Item(s) de Teste	CAS NO.	Especificação	Unid.	MQL	Resultado	Incerteza
Flúor (F)	7782-41-4	Max. 0,500	mg/kg	0,050	ND	NA

Nota :

- (1) MQL = Limite de Quantificação do Método
- (2) ND = Não Detectado (< MQL)
- (3) NA = Não Aplicável
- (4) "-" = Não Analisado
- (5) "--" = Análises em Processo

Observações :

As análises no material foram realizadas de acordo com as informações fornecidas pelo cliente, sendo assim é de total responsabilidade do cliente a constatação de que a formulação do material atende as Listas Positivas e, quando pertinente, a realização de ensaios complementares, de acordo com a legislação vigente.

Os resultados reportados referem-se somente às amostras submetidas aos ensaios. A SGS não se responsabiliza pelas informações a respeito da composição da amostra e seus dados de fabricação. As mesmas são de responsabilidade exclusiva do cliente e não fazem parte do escopo de serviço da SGS do Brasil LTDA.

Este documento não pode ser reproduzido, exceto na íntegra, sem aprovação prévia por escrito da SGS.

De acordo com a Resolução RDC nº 51 de 26 de novembro de 2010, no caso dos alimentos em que deve-se usar o simulante D ou D', os resultados dos ensaios de migração foram divididos pelo fator de redução do simulante, usado convencionalmente para levar em conta a maior capacidade extrativa do simulante D ou D', em relação a capacidade extrativa do alimento em questão. No caso de Sorvete, os resultados dos ensaios de migração devem ser divididos por 5.

AVISO: As opiniões e interpretações expressas abaixo são aplicáveis somente para os ensaios em que os parâmetros de especificação estão inclusos nesse relatório e também não fazem parte do nosso escopo de acreditação.

Resumo de Resultados :

Teste Solicitado :	Legislação	Avaliação
Migração Total - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)	Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.	Atende
Migração Total - n-Heptano	Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.	Atende
Migração Total - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)	Resoluções RDC ANVISA nº 51 de 2010 e RDC ANVISA nº 105, 1999	Atende

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobld=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.

Migração Total - Solução Aquosa 95% Etanol (v/v)	Resoluções RDC ANVISA nº 51 de 2010 e RDC ANVISA nº 105, 1999	Atende
Migração de Substâncias que Conferem Cor - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)	Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010	Atende
Migração de Substâncias que Conferem Cor - Solução Aquosa 95% Etanol (v/v)	Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010	Atende
Bifenilas Policloradas em Extratos Aquosos	Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.	Atende
Determinação de metais, no extrato aquoso.	Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016	Atende
Pentaclorofenol em Extratos Aquosos	Resolução RDC ANVISA nº 88 de 2016.	Atende
Migração Específica de Metais - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)	Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010	Atende
Migração Específica de Flúor - Solução Aquosa 3% de Ácido Acético (v/v)	Resolução RDC ANVISA nº 52 de 2010	Atende

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobId=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.

Foto :



Foto autenticada pela SGS somente no relatório original

*** Final do Relatório ***

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available on request and accessible at http://www.br.sgs.com/pt_br/consumer_testing_br?lobId=16026. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 40 days only. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company.