

**COMUNICAÇÃO INTERNA**

Nº 813650

Prefeitura da Estância Turística de Avaré

De: **Secretaria de Administração**Para: **DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO**

REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2024

EMPRESA: INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA MACATUBA LTDA-ME

Encaminho em anexo, QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS, onde os lotes 06 e 012 foram APROVADOS, pois as amostras e laudos foram entregues de acordo com as especificações e Edital.

Atenciosamente,

03/06/2024

Assinatura

Recibo - Visto

Mariana

03/06/2024



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Secretaria Municipal de Administração

QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2024

EMPRESA: INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA MACATUBA LTDA - ME

LOTES 06 e 12

ITEM: 1

PRODUTO: Copo plástico para café 50ml

DESCRIÇÃO: Copo plástico para café 50ml: Copo plástico descartável para café, capacidade de 50 ml; confeccionado em poliestireno, material atóxico, de cor branca. Características: Diâmetro da boca: 51mm ± Altura do copo: 43,9mm ± Resistência lateral > que 1,6 N ± Peso > 0,75 g. Os copos devem ser homogêneos, isentos de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações bordas afiadas ou rebarbas, não devendo apresentar sujidade interna ou externamente. O copo deve trazer gravado em relevo, com caracteres visíveis e de forma indelével a marca ou identificação do fabricante e símbolo de identificação de reciclagem. Embalados mangas com 100 copos cada, na manga deverão constar informações do fabricante, marca, especificações do produto e reembalado em caixa contendo 5000 unidades. legislação vigente. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Amostra do item, ficha técnica do produto (que comprove o descritivo) e cópia do certificado do INMETRO dentro de sua validade.

AVALIAÇÃO: APROVADO

OBSERVAÇÃO: Amostra, laudo e certificados entregues no prazo estabelecido em Edital, produto de acordo com o solicitado em Termo de Referência.

ITEM: 2

PRODUTO: Copo plástico para água 180ml

DESCRIÇÃO: Copo plástico para água 180ml: Copo plástico descartável, capacidade de 180 ml; confeccionado em poliestireno, material atóxico, de cor branca. Características: Diâmetro da boca: 71mm ± Altura do copo: 76mm ± Resistência lateral > que 0,8 N ± Peso > 1,62g. Os copos devem ser homogêneos, isentos de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações bordas afiadas ou rebarbas, não devendo apresentar sujidade interna ou externamente. O copo deve trazer gravado em relevo, com caracteres visíveis e de forma indelével a marca ou identificação do fabricante e símbolo de identificação de reciclagem. Embalados mangas com 100 copos cada, na manga deverão constar informações do fabricante, marca, especificações do produto e reembalado em caixa contendo 2.000 unidades. legislação vigente. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Amostra do item, ficha técnica do produto (que comprove o descritivo) e cópia do certificado do INMETRO dentro de sua validade.

AVALIAÇÃO: APROVADO

OBSERVAÇÃO: Amostra, laudo e certificados entregues no prazo estabelecido em Edital, produto de acordo com o solicitado em Termo de Referência.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Secretaria Municipal de Administração

QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

ITEM: 4

PRODUTO: Papel higiênico 1ª qualidade

DESCRIÇÃO: Papel higiênico 1ª qualidade, branco, 100% celulose virgem, folha dupla, classe I, tamanho: 10x30cm. O produto deverá ser considerado dermatologicamente testado e aprovado e estar em conformidade com as seguintes especificações: Alvura difusa maior que 90% conforme NBR NM ISO 2470:2001; Gramatura maior que 27 g/m² conforme NBRM NM-ISO 536:2000; Pintas e Furos menor que 5 mm²/m² conforme as normas NBR 8259:2002 e NBR 15134:2007; Capacidade de absorção maior que 5 conforme NBR ISO 12625-8:2012; Tempo de absorção de água menor que 5 (s) conforme NBR ISO 12625-8:2012; Resistência a tração à úmido ponderada maior que 110 N/m conforme NBR 15010:2017/15134:2007. Embalado em pacote plástico transparente devidamente identificado com informações do produto e dados de identificação do fabricante contendo 4 rolos, reembalados em fardo contendo 16 pacotes totalizando um total de 64 rolos. A marca ofertada deverá estar dentro dos padrões solicitados, podendo haver desvios de no +/-10%. O vencedor deverá apresentar junto a amostra, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, cópia autenticada do laudo microbiológico conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos expedido pelo IPT ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO que comprove que o a classificação do papel e descrição conforme anexo e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT). A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.

AVALIAÇÃO: **APROVADO**

OBSERVAÇÃO: Amostra, laudo e certificados entregues no prazo estabelecido em Edital, produto de acordo com o solicitado em Termo de Referência.

ITEM: 5

PRODUTO: Papel interfolha 1ª qualidade

DESCRIÇÃO: Papel interfolha 1ª qualidade, branco, 100% celulose virgem, duas dobras, classe I, tamanho: 21x22cm com tolerância de até 10% de divergência nas medidas. O produto deverá ser considerado dermatologicamente testado e aprovado e estar em conformidade com as seguintes especificações: Alvura difusa maior que 80% conforme NBR NM ISO 2470:2001; Pintas e Furos menor que 5 mm²/m² conforme as normas NBR 8259:2002 e NBR 15134:2007; Capacidade de absorção maior que 3,5 conforme NBR ISO 12625-8:2012; Tempo de absorção de água menor que 5 (s) conforme NBR ISO 12625-8:2012; Resistência a tração à úmido ponderada maior que 130 N/m conforme NBR 15010:2017/15134:2007. Embalado em fardo kraft reciclado devidamente identificada com informações do produto e dados de identificação do fabricante contendo 1.000 folhas. A marca ofertada deverá estar dentro dos padrões solicitados, podendo haver desvios de no +/-10%. O vencedor deverá apresentar junto a amostra, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, cópia autenticada do laudo microbiológico conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos expedido pelo IPT ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO que comprove que o a classificação do papel e descrição conforme anexo e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT). A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.

AVALIAÇÃO: **APROVADO**



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE

AVARÉ

Secretaria Municipal de Administração

QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

OBSERVAÇÃO: Amostra, laudo e certificados entregues no prazo estabelecido em Edital, produto de acordo com o solicitado em Termo de Referência.

ITEM: 6

PRODUTO: Papel toalha em bobina

DESCRIÇÃO: Papel toalha em bobina: Papel toalha em bobina, folha simples, branco, gofrado, classe: 01 conforme ABNT 15464, 100% celulose, medindo: 25cm x 244 metros, com tolerância de até 10% de divergência nas medidas. O produto deverá ser considerado dermatologicamente testado e aprovado e estar em conformidade com as seguintes especificações: alvura difusa superior a 80,0 conforme norma ABNT NBR nm iso 2470:2001, resistência a tração a seco, ponderada, em n/m(calculo) superior que 500,0 conforme ABNT NBR nm 15134:2007, resistência a tração a úmido, ponderada, em n/m(calculo) superior que 110 conforme ABNT NBR nm 15134:2007, pintas, em mm²/m², menor que 1 conforme ABNT NBR 8259:2002, furos, em mm²/m² menor que 3 conf. ABNT NBR 15134:2007, capacidade de absorção de água - método da cestinha, em g/g menor que 6 conf. ABNT NBR 15004:2003, tempo de absorção de água - método cestinha, em s inferior a 4 conforme norma ABNT NBR 15004:2003. Embalado em caixa de papelão resistente devidamente identificada com informações do produto e dados do fabricante contendo 6 bobinas. A marca ofertada deverá estar dentro dos padrões solicitados, podendo haver desvios de no +/- 10%. O vencedor deverá apresentar junto a amostra, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, cópia autenticada do laudo microbiológico conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos expedido pelo IPT ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO que comprove que o a classificação do papel e descrição conforme anexo e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT). A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado

AVALIAÇÃO: **APROVADO**

OBSERVAÇÃO: Amostra, laudo e certificados entregues no prazo estabelecido em Edital, produto de acordo com o solicitado em Termo de Referência.

ITEM: 7

PRODUTO: Papel higiênico institucional folha dupla

DESCRIÇÃO: Papel higiênico institucional folha dupla em rolo, de cor branca, 100% celulose virgem, gofrado, classe I, tamanho 10x250m. O produto deverá ser considerado dermatologicamente testado e aprovado e estar em conformidade com as seguintes especificações: Alvura difusa maior que 85% conforme NBR NM ISO 2470:2001; Gramatura maior que 27 g/m² conforme NBR NM-ISO 536:2000; Pintas e Furos menor que 5 mm²/m² conforme as normas NBR 8259:2002 e NBR 15134:2007; Capacidade de absorção maior que 5 conforme NBR ISO 12625-8:2012; Tempo de absorção de água menor que 5 (s) conforme NBR ISO 12625-8:2012; Resistência a tração à úmido ponderada maior que 150 N/m conforme NBR 15010:2017/15134:2007. Embalado em fardo plástico contendo de 6 a 8 rolos. A marca ofertada deverá estar dentro dos padrões solicitados, podendo haver desvios de no +/-10%. O vencedor deverá apresentar junto a amostra, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, cópia autenticada do laudo microbiológico conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos expedido pelo IPT ou outro laboratório credenciado pelo INMETRO que comprove que o a classificação do papel e descrição conforme



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
AVARÉ

Secretaria Municipal de Administração

QUADRO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

anexo e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT). A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.

AVALIAÇÃO: APROVADO

OBSERVAÇÃO: Amostra, laudo e certificados entregues no prazo estabelecido em Edital, produto de acordo com o solicitado em Termo de Referência.

Estância Turística de Avaré, 29 de maio de 2.024.

RONALDO ADÃO GUARDIANO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000050 5249E/15-001
Familia: UOI COPGS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS 50 POLIESTIREMO.

Contrato N°: 1B1207000050/CPL
Emissão: 05/02/2024
Validade: 04/02/2026

Produto: COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Solicitante: TOPFORH1 INDUSTRIA PLASTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPFGRM
CNPJ: 09379CJ30002bd
Endereço: PJUE GAERIEL JORGE SALOMAO, 870 - CEB: 06530005 - SANTANA DE PARNAIBA

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
de 29 de maio de 2024
Angela Inês Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

Fabricante: TOPFOPÚ INDUSTRIA PLASTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPFORM
CNPJ: 09379673000250
Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMÃO, d20 - SANTANA DE PARNAIBA - SP BRASIL

Norma Aplicável: MRR1Q865 - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS
Portaria Inmetro: 4°3/2010 - SEGUP 11C0 DE COPOS PLÁSTICOS DISCART.4VEIS

Laboratório de Ensaio 1: UTERTEW DO BFLAILL LABORATORIOS LTDA - M. RE RE000688/1d F01 - DE 17/01/2015.

Esta autorização esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste esta atrelada a realizacao das avaliacoes de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB e previstas no RAC especifico.

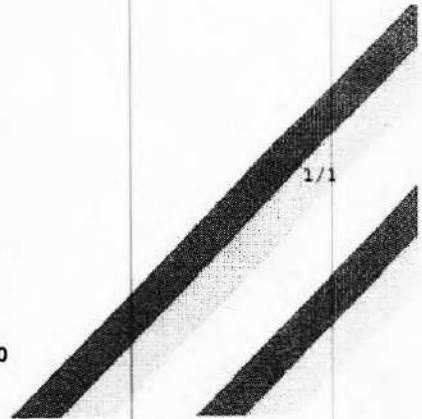
Mês de Manutenção: 01/2020
Mês de Confirmação: Não aplicável
Data da realização da Auditoria: 06/11/2017

Modelo de Certificação: CERTIFICACAO COM AIZLLIACAO DO SISTEMA DE GESTAO DA QUALIDADE DO FABRICANTE E ENSAIGS MO PRODUTO (SISTEPIN.51)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Ramas	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7892141951487	30011065148	TOFFORM	DOPO 50 NL PPAMCO 100 UN	COPO PLASTIC> DESCURIO\VEL CO 11 BRATI09 ESTRILADO, POLIESTIPELO, VG4 C01 100
7892141951494	30011065149	TOFFORM	COPO 50 ML TRANSPARENTE 100 UN	COCO PLASTICO LESC4FTAYLL 5t ML TIANSPAREUTE ESTRILADO, POLIESTIREMO, lildGA COM 100 UMIDRDES
7898943000736	30011065328	PLATEX	COPO 50 ML BRAMCO 100 UN	COPO PLASTICG DESCART-VER iil DRAICO ESTRILADO, POLIESTIRENO, idlicU-. COM 1t0 Lihid.D[S
7898943000125	30011065329	PLATEX	POPO 50 ML TRANSPARENTE 10C' UN	CUPG ?L8BT"?O DF3C FTA"LL"O MC TA-.MSPARENTE ESTRILADO, POLIES*IREMO, lial'12.A C01'1 100'0 .L111D'-DE.5

MATUALIA DE LIMA DA GUEDES
COORDENADORA DE CERTIFICAÇÃO





Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000050 52492/18-003
Familia: 003 COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS 180 POLIESTIRENO.

Contrato N°: 181207000050/CPL
Emissão: 22/01/2024
Validade: 21/01/2026

Produto: COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Solicitante: TOPFORM INDUSTRIA PLASTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPFORM
CNPJ: 09379673000250
Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820 - CEP: 06530005 - SANTANA DE PARNAIBA - SP
Fabricante: TOPFORM INDUSTRIA PLASTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPFORM
CNPJ: 09379673000250
Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820 - SANTANA DE PARNAIBA - SP BRASIL

Norma Aplicável: NBR14865 - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS
Portaria Inmetro: 453/2010 - SEGURANCA DE COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Cerificação de Conformidade válida somente acoinparhado áe páginae 1 até Z.

Laboratório de Ensaio 1: INTERTEK DO BRASIL LABORATORIOS LTDA - N. RE RE000688/18 F03 - DE 17/01/2019.

Esta autozi zacao esta via cusada a um contua to e pa za o escopo acima cftaOo. A na 21dade Óeste esda atretaOa a .oeaj:izacao das ava dacos de manutencao e tza Gallieuto de pos el veis nao con:Eozmúdaes de acoudo com as orientacoca do zOB e prevsi ta c no RAC eepee iZi co.

Mês de Manutenção: 01/2020
Mês de Confirmação: Não aplicável
Data da realização da Auditoria: 06/12/2018

Modelo de Certificação: CERTIFICACAO COM AVALIACAO DO SISTEMA DE GESTAO DA QUALIDADE DO FABRICANTE E ENSAIOS NO PRODUTO (SISTEMAS)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7892141951524	30011065152	TOPFORIH	COPO 180 ML BRANCO 100 UN	COPO PLASTICO DESCART.4VEL 180 ML BRNCO ESTRUDO, POLIESTIRENO, MANGA COPI 100 UNIDADES
7892141961531	30011065153	TOPFORIH	COPO 180 ML TRANSPARENTE 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180 ML TRANSPARENTE ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7898943000972	30011065332	PLATEX	COPO 180 ML BRANCO 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180 ML BRANCO ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7898943000779	30011065333	PLATEX	COPO 180 ML TRANSPARENTE 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180 ML TRANSPARENTE ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
COORDENADORA DE CERTIFICACAO

IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação - OCP 0006

CNPJ:68.309.988/0001-09

Av. Santo Amaro, 1386 - 3º andar - São Paulo - SP - 04506-001 - Tel. (11) 3238.1970 - Fax. (11) 3238.1980

E-mail: iqb@iqb.org.br Site: www.iqb.org.br



Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 1 de maio de 2024
Ingrid Lp. Herberto dos Santos Veiga
Secretaria Municipal de Administração



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000033 54932/21-001
Familia: 001

Contrato N°: 190531000033/CPL
Emissão: 25/04/2022
Validade: 24/04/2025

Produto: COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Solicitante: TERMO POT INDUSTRIA LTDA
Nome Fantasia: TERMO POT
CNPJ: 03569492000129

Endereço: ROD. GO-070 KM2 S/N, LOTE 438/439 CHACARAS RECREIO SAO JOAQUIM - Chacara Recreio - GOIANIA - GO - 74470297

Fabricante: TERMO POT INDUSTRIA LTDA
Nome Fantasia: TERMO POT
CNPJ: 03569492000129

Endereço: GO-070, KM 02 QD.CH LOTES 438/439 - CEP: 74470297 - CHACARA RECREIO SAO JOAQUIM - GOIANIA - GO

Norma Aplicável: NBR 14865:2012 - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS
Portaria Inmetro: 200/2021 - RGCP - REQUISITOS GERAIS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS
394/2020 - RAC - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 até 2.

Laboratório de Ensaio 1: INTERTEK TESTING SERVICES HK LTD - RE N° 000549.2021- F1 DE 10/03/2022

Esta autorizacao esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste esta atrelada a realizacao das avaliacoes de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB e previstas no RAC especifico. Para verificacao da condicao atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e servicos certificados do Inmetro.

Mês de Manutenção: 04/2023
Mês de Confirmação: Não aplicável
Período da Auditoria: 26/01/2022 à 26/01/2022

Modelo de Certificação: AVALIACAO INICIAL EM AMOSTRAS RETIRADAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SQQ, SEGUIDA DE MANUTENCAO PERIODICA ATRAVES DE COLETA DE AMOSTRA NO COMERCIO E AUDITORIA DO SQQ NO FABRICANTE (MODELO 5)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7898901478010	TERMO POT COPO 50 ML BRANCO	TERMO POT	COPO 50 ML BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 50MM, FUNDO EXTERNO 31MM, ALTURA 41MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898901478409	TERMO POT COPO 50 ML CRISTAL	TERMO POT	COPO 50 ML CRISTAL	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 50MM, FUNDO EXTERNO 31MM, ALTURA 41MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: CRISTAL, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898965262679	TERMO POT COPO 50 ML BRANCO	ECONOPOT	COPO 50 ML BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 50MM, FUNDO EXTERNO 31MM, ALTURA 41MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE:

NATHALIA DE ALMEIDA
GUEDES:32838363883
363883

Assinado de forma digital por NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES:32838363883
Data: 2022.04.25 16:38:49 -03'00'

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
GERENTE DE CERTIFICACOES
1/2

IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação - OCP 0006

CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguari, 835, conjunto 22 - 2º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP - 04514-041 - Tel. (11) 3238.1970

E-mail: iqb@iqb.org.br - Site: www.iqb.org.br



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000033 54932/21-001

7898965262662	TERMOPOT COPO ECONOPOT 50 ML CRISTAL	COPO 50 ML CRISTAL	ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 50MM, FUNDO EXTERNO 31MM, ALTURA 41MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: CRISTAL, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898968878136	TERMOPOT COPO TERMOPOT 50 ML CRISTAL	CP DESC 050ML PURACASA CRISTAL	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 50MM, FUNDO EXTERNO 31MM, ALTURA 41MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: CRISTAL, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898968878334	TERMOPOT COPO TERMOPOT 50 ML BRANCO	CP DESC 050ML PURACASA BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 50MM, FUNDO EXTERNO 31MM, ALTURA 41MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898901478317	BELLA COPO 50 BELLA ML CRISTAL	COPO 50 ML CRISTAL BELLA	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 50MM, FUNDO EXTERNO 31MM, ALTURA 41MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 50 ML, PIGMENTO: CRISTAL, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
de 20/04
Ingrid Sp. Norberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

NATHALIA DE
ALMEIDA
GUEDES:3283836
3883

Assinado de forma digital
por NATHALIA DE
ALMEIDA
GUEDES:32838363883
Dados: 2022.04.25
16:39:04 -03'00'

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
GERENTE DE CERTIFICACOES
2/2

IQB – Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação – OCP 0006

CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguari, 835, conjunto 22 - 2º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP - 04514-041 - Tel. (11) 3238.1970

E-mail: iqb@iqb.org.br – Site: www.iqb.org.br



IQB

Prefeitura Municipal de Avaré

= AUTENTICAÇÃO =

ESTA CONFORME COM O ORIGINAL

Avaré, 29 de maio de 2024.

André da Nobrega dos Santos Braga

Secretaria Municipal de Administração

Contrato N°: 221114000033/CPL

Certificado: CE-CPL/IQB 000033

Manutenção

Escopo: COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Emissão: 25/04/2022

Validade Certificado: 24/04/2025

Familia: 007 COPO BIODEGRADAVEL - 180ML -
POLIESTIRENO ATÓXICO, PIGMENTO E ADITIVO
BIODEGRADANTE

Manutenção: 03/03/2023

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

Solicitante: TERMOPOT INDUSTRIA LTDA

Nome Fantasia: TERMOPOT

CNPJ: 03569492000129

Endereço: ROD. GO-070 KM2 S/N, LOTE 438/439 CHACARAS RECREIO SAO JOAQUIM - Chacara Recreio - GOIANIA - GO - 74470297

Fabricante: TERMOPOT INDUSTRIA LTDA

Nome Fantasia: TERMOPOT

CNPJ: 03569492000129

Endereço: GO-070, KM 02 QD.CH LOTES 438/439 - CEP: 74470297 - CHACARA RECREIO SAO JOAQUIM - GOIANIA - GO

Norma Aplicável: NBR 14865:2012 - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Portaria Inmetro: 200/2021 - RGCP - REQUISITOS GERAIS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS

394/2020 - RAC - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Documento válido somente acompanhado das páginas 1 ate 2.

Laboratório de Ensaio 1: INSTITUTO LAB SYSTEM DE PESQUISAS E ENSAIOS LTDA - RE N° 3510223 M DE 27/02/2023
RE N° 3510223_Q DE 23/02/2023

Esta autorizacao esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste Certificado de Conformidade esta atrelada a realizacao das avaliacoess de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB previstas no RAC especifico.. Para verificacao da condicao atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e servicos certificados do Inmetro.

Mês de Manutenção: 04/2024

Mês de Confirmação: Não aplicável

Período da Auditoria: 27/01/2023 à 27/01/2023

Modelo de Certificação: AVALIACAO INICIAL EM AMOSTRAS RETIRADAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SGQ, SEGUIDA DE MANUTENCAO PERIODICA ATRAVES DE COLETA DE AMOSTRA NO COMERCIO E AUDITORIA DO SGQ NO FABRICANTE (MODELO 5)

Observações: Confirmação válida para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7898965262082	S/R	TERMOPOT	COPO BIODEGRADÁVEL 180 ML BRANCO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO, PIGMENTO E ADITIVO BIODEGRADANTE, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 71MM, FUNDO EXTERNO 45MM, ALTURA 74MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: BRANCO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898965262075	S/R	TERMOPOT	COPO BIODEGRADÁVEL 180 ML CRISTAL	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO E ADITIVO BIODEGRADANTE, DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 71MM, FUNDO EXTERNO 45MM, ALTURA 74MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: CRISTAL, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES
7898965262648	S/R	ECONOPOT	COPO 180 ML TRANSLUCIDO	MATÉRIA PRIMA/RESINA: POLIESTIRENO ATÓXICO E ADITIVO BIODEGRADANTE,

Assinado de forma digital por GUSTAVO DA SILVA OLIVEIRA:45026643833

GUSTAVO DA SILVA OLIVEIRA
SIGNATARIO AUTORIZADO
1/2

IQB - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO - OCP 0006
CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguari, 835, conjunto 22 - 2ª andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP - 04514-041 - Tel. (11) 3238.1970

E-mail: iqb@iqb.org.br - Site: www.iqb.org.br



IQB

Processo: CE-CPL/IQB 000033 54932/21-007

Manutenção

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
			ECONOPOT	DIMENSÕES: BOCA EXTERNA 71MM, FUNDO EXTERNO 45MM, ALTURA 74MM., CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 180 ML, PIGMENTO: TRANSLUCIDO, TEXTURA DE PAREDE: ESTRIADA, MANGA: 100 UNIDADES



Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 9 de maio de 2024
Angela do Torcato dos Santos Veiga
Secretaria Municipal de Administração

Assinado de forma digital por
GUSTAVO DA SILVA
OLIVEIRA:45026643
833

GUSTAVO DA SILVA OLIVEIRA
SIGNATARIO AUTORIZADO

2/2

IQB – INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO – OCP 0006
CNPJ: 68.309.988/0001-09

Rua Araguaí, 835, conjunto 22 - 2º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP - 04514-041 - Tel. (11) 3238.1970
E-mail: iqb@iqb.org.br - Site: www.iqb.org.br



Relatório de Ensaio 2310/2021.0 Prefeitura Municipal de Avaré

= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 14 de maio de 2021
Ingrid Vin. Norberto Jatos Santos Nogueira
Secretaria Municipal de Administração

Data de Publicação: 28/01/2021 09:42

Dados Referentes ao Cliente	
Cliente: Solenis Especialidades Químicas Ltda.	CNPJ: 55.720.908/0002-42
Contato: Rodrigo Alves	
Endereço: R. Werner Von Siemens, 111 - Prédio 11 (Torre A) - Conjunto 111 - Lapa de Baixo - São Paulo - São Paulo - CEP: 05069-900 - Brazil	

Dados Referentes à Amostra Fornecidos Pelo Cliente - N° Amostra: 2310-1/2021.0 - ID 3915	
Data Recebimento: 20/01/2021	
Identificação da Amostra: ALVEFLOR INSTITUCIONAL FOLHA DUPLA 100% CELULOSE ABBASPEL	
Lote: Não Informado	Qtde. Amostra Recebida: 25g
Fabricação: Não Informado	Validade: Não Informado

Ensaios realizados nas instalações do BCQ Consultoria e Qualidade Ltda.

Ensaio	Resultado	Especificação	Método	Data Início
Contagem de Microrganismos Aeróbicos Mesófilos	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 1.000 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.2	21/01/2021
Contagem de Bolores e Leveduras	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 100 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.2	21/01/2021
Pesquisa de Escherichia coli	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021
Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021
Pesquisa de Staphylococcus aureus	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021
Pesquisa de Candida albicans	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021

Especificação
Especificação estabelecida na Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017. Capítulo VI, Seção IV - Requisitos Microbiológicos; Inciso I

Declaração de Conformidade
Os resultados estão de acordo com as especificações estabelecidas na Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017.

Notas
Os resultados apresentados neste documento possuem interpretação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do BCQ. Quando o Relatório de Ensaio incluir declaração de conformidade a uma especificação ou norma, a regra de decisão adotada pelo BCQ não considera a incerteza de medição do ensaio.
Legenda FB: Farmacopéia Brasileira USP: United States Pharmacopeia SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater VMP: Valor Máximo Permitido UFC: Unidade Formadora de Colônia BAM: Bacteriological Analytical Manual

Dr. Eudorides Pacheco Jr.
Diretor da Qualidade
CRF-SP 5983

Responsável pela publicação da amostra

Chave de Validação: 840267fa303449ef8e97bf552228bc07

FORMQ 7.8-1

Rua Conde Moreira Lima, 589 - Jardim Jabaquara - São Paulo - SP - Brasil - 04384-032 - CNPJ: 04.194.611/0001-79 | IE: Isenta | IM: 2.976.296-0
Telefone: (11) 5539-6710 / (11) 5579-7130 / (11) 5579-5043 | e-mail: administracao@bcq.com.br / tecnica@bcq.com.br / qualidade@bcq.com.br | Site: www.bcq.com.br

Licença de Funcionamento da VISA - GVS 001-0101-23.163
CRF SP - Certificado de Responsabilidade Técnica n.º 37720
Prefeitura do Município de São Paulo - Auto de Licença de Funcionamento n.º 2013-87814-00
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Licença SIPEAGRO n.º SP-000041-8
Laboratório Analítico Habilitado pela ANVISA - REBLAS028
Cadastro Municipal de Vigilância em Saúde - CMVS: 35503080171200003425



Abbaspel - Ind e Com. de Papéis Ltda.

CNPJ 04.490.046.0001/97

FICHA TÉCNICA

Papel alveflor 100% celulose virgem institucional folha dupla

embalado na caixa de 240 mts x 10 cm 8 rolos



GTIM 13 7898325581235

Características e Especificações do papel

Gramatura - g/m ²	28	pH	Neutro 6,5 a 7,0
Absorção de Água - gH ₂ O/g	6,22	Alvura %	92%
Resistência a Tração		Pintas mm ² /m ²	2
Longitudinal - N/m	136	furos mm ² /m ²	7
Transversal - N/m	86	Umidade %	5,89
maciez (Nm/g)	6		
Classificação segundo ABNT NBR 15464-9/2010			1

Microbiologia

	Máximo aceitável	Resultado
Contagem de bactérias Aeróbias mesófilas	1000 ufc/g	10 ufc/g
Contagem de bolores e leveduras	100 ufc/g	< 10 ufc/g

Responsabilidades técnicas

Tratamento	Empresa responsável

Analises realiza em laboratório interno

Testes realizados com climatização de 23°C / 50% Umidade Relativa - NBR ISO 187/2000

Normas Utilizadas

- Determinação da Gramatura (NBR NM-ISO 536:2000)
- Determinação da Resistência à Tração (Norma NBR 1924-2:2012)
- Determinação da Resistência à Tração a Úmido (Norma NBR 15010:2003)
- Determinação da Alvura Difusa ISO (Norma NBR NM ISO 2470:2001)
- Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água (Norma NBR ISO 12625-8:2012)
- Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8529:2002)(NBR 15134:2007)
- Classificação do Papel (15464-1:2007, 15464-3:2007, 15464-9:2010, 15464-7:2007, 15464-1:2007 e 15464-9:2010)

Prefeitura Municipal de Averé

= AUTENTICAÇÃO =

ESTA CONFORME COM O ORIGINAL

Averé, de maio de 2024
Márcia Vesp. Norberto dos Santos Veiga
Secretaria Municipal de Administração

Gerson Luis Domainski

Gestão da Qualidade Abbaspel



Abbaspel - Ind e Com. de Papéis Ltda.

CNPJ 04.490.046.0001/97

FICHA TÉCNICA

Papel Toalha interfolha folha simples, 100% celulose virgem

marca : Alvefor medidas 20 cm x 23 cm

embalagem plastica com 1000 folhas e caixa com 2000 e 4800 folhas.

1000 folhas 20x23 gtim13 7898325580689

2000 folhas 20x23 gtim13 7898325580726

4800 folhas 20x23 gtim13 7898325580740

Características e Especificações do papel

Gramatura - g/m ²	18	pH	Neutro 6,5 a 7,0
Absorção de Água - gH ₂ O/g	7,8	Alvura %	90%
Resistência a Tração a umido		Pintas mm ² /m ²	0
Longitudinal - N/m	52,55	Furos mm ² /m ²	2
Transversal - N/m	38,81	Umidade %	7
Classe	1	tempo de absorção	3,77

NBR ISO 12625-8:2012

Microbiologia

	Máximo aceitável	Resultado
Contagem de bacterias Aeróbias mesófilas	1000 ufc/g	<10 ufc/g
Contagem de bolores e leveduras	100 ufc/g	< 10 ufc/g

Responsabilidades Técnicas

Tratamento	Empresa responsável
Microbiologia	Hercules do Brasil
Alvejamento ótico	Dynatech

Analises realizas em laboratório independente - Sinpacel - Curitiba PR - 2020

NBR ISO/IEC 17025 CRL 0835

Testes realizados com climatização de 23°C / 50% Umidade Relativa - NBR ISO 187/2000

Normas Utilizadas

Determinação da Gramatura (NBR NM-ISO 536:2000)

Determinação da Resistência à Tração (Norma NBR 1924-2:2012)

Determinação da Resistência à Tração a Úmido (Norma NBR 15010:2003)

Determinação da Alvura Difusa ISO (Norma NBR NM ISO 2470:2001)

Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8529:2002)(NBR 15134:2007)

Classificação do Papel (15464-1:2007, 15464-3:2007, 15464-9:2010, 15464-7:2007, 15464-1:2007 e 15464-9:2010)

Gerson Luis Domainski

Gestão da Qualidade Abbaspel

Prefeitura Municipal de Avaré

= AUTENTICAÇÃO =

ESTA CONFORME COM O ORIGINAL

Avaré, 01 de maio de 2024.
Márcia Lúcia Rodrigues dos Santos Lima
Secretaria Municipal de Administração



Relatório de Ensaio 16880/2021.0

Data de Publicação: 05/05/2021 11:21

Dados Referentes ao Cliente	
Cliente: Solenis Especialidades Químicas Ltda.	CNPJ: 55.720.908/0002-42
Contato: Thiarles Yilson Medeiros	
Endereço: R. Werner Von Siemens, 111 – Prédio 11 (Torre A) – Conjunto 111 - Lapa de Baixo - São Paulo - São Paulo - CEP: 05069-900 - Brazil	

Dados Referentes à Amostra Fornecidos Pelo Cliente - N° Amostra: 16880-1/2021.0 - ID 23852	
Data Recebimento: 28/04/2021	
Identificação da Amostra: PAPEL HIGIÊNICO INSTITUCIONAL FOLHA DUPLA FIBRAS CELULÓSICAS VIRGENS - MP#4	
Lote: 61867	Qtde. Amostra Recebida: 57,5g
Fabricação: 20/02/2021	Validade: Não Informado
Cliente: Indaial Papeis - Indaial - SC	

Ensaios realizados nas instalações do BCQ Consultoria e Qualidade Ltda.

Ensaio	Resultado	Especificação	Método	Data Início
Contagem de Microrganismos Aeróbicos Mesófilos	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 1.000 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.2	28/04/2021
Contagem de Bactérias e Leveduras	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 100 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.2	28/04/2021
Pesquisa de Escherichia coli	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	28/04/2021
Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	28/04/2021
Pesquisa de Staphylococcus aureus	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	28/04/2021
Pesquisa de Candida albicans	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	28/04/2021

Ensaio	Resultado	Especificação	Método	Data Início
Contagem de Bactérias Esporuladas	< 10 UFC/g	-	POPT - 068	28/04/2021
Contagem Total de Bactérias Anaeróbias	10 UFC/g	-	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.2	28/04/2021
Contagem de Coliformes Totais	< 10 UFC/g	-	POPT - 068	28/04/2021
Pesquisa de Clostridium sp	Ausente em 10 g	-	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	28/04/2021

Especificação
Especificação estabelecida na Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017. Capítulo VI; Seção IV – Requisitos Microbiológicos; Inciso I

Declaração de Conformidade
Os resultados estão de acordo com as especificações estabelecidas na Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017.

Notas
Os resultados apresentados neste documento possuem interpretação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do BCQ. Quando o Relatório de Ensaio incluir declaração de conformidade a uma especificação ou norma, a regra de decisão adotada pelo BCQ não considera a incerteza de medição do ensaio.
Legenda FB: Farmacopeia Brasileira USP: United States Pharmacopeia SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater VMP: Valor Máximo Permitido UFC: Unidade Formadora de Colônia BAM: Bacteriological Analytical Manual

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2021
Ingrid Van. Norberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

Dr. Eudonilso Pacheco Jr.
Diretor da Qualidade
CRF-SP 5883

Responsável pela publicação da amostra

FORMQ 7.8-1

Rua Conde Moreira Lima, 589 – Jardim Jabaquara - São Paulo - SP - Brasil – 04384-032 - CNPJ: 04.194.611/0001-79 | IE: Isenta | IM: 2.976.296-0
Telefone: (11) 5539-6710 / (11) 5579-7130 / (11) 5579-5043 | e-mail: administracao@bcq.com.br / tecnica@bcq.com.br / qualidade@bcq.com.br | Site: www.bcq.com.br

Licença de Funcionamento da VISA – GVS 001-0101-23.163
CRF-SP – Certificado de Responsabilidade Técnica n.º 37720
Prefeitura do Município de São Paulo – Auto de Licença de Funcionamento n.º 2013-87814-00
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Licença SIPEAGRO n.º SP-000041-8
Laboratório Analítico Habilitado pela REBLAS – REBLAS028
Cadastro Municipal de Vigilância em Saúde – CMVS: 35503080171200003425



Relatório de Ensaio 16880/2021.0

Chave de Validação: 954a30744c6945928ce52627e250c370

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2024.
Ingrid Lp. Roberto dos Santos Duga
Secretaria Municipal de Administração

FORMQ 7.8-1

Rua Conde Moreira Lima, 589 – Jardim Jabaquara - São Paulo - SP - Brasil – 04384-032 - CNPJ: 04.194.611/0001-79 | IE: Isenta | IM: 2.976.296-0
Telefone: (11) 5539-6710 / (11) 5579-7130 / (11) 5579-5043 | e-mail: administracao@bcq.com.br / tecnica@bcq.com.br / qualidade@bcq.com.br | Site: www.bcq.com.br

Licença de Funcionamento da VISA – GVS 001-0101-23.163
CRF SP – Certificado de Responsabilidade Técnica n.º 37720
Prefeitura do Município de São Paulo – Auto de Licença de Funcionamento n.º 2013-87814-00
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Licença SIPEAGRO n.º SP-000041-8
Laboratório Analítico Habilitado pela REBLAS – REBLAS028
Cadastro Municipal de Vigilância em Saúde – CMVS: 35503080171200003425



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 331/2019

Produto Papel Higiênico
Empresa Indaial Papel e Embalagens Ltda.
Endereço Rua Dr. Blumenau, 10101
89130-000 Indaial - SC

Data Recebimento Amostra: 22/03/2019.
Data Realização Ensaio: 26/03/2019.

1. Material Entregue

1- Higiênico Folha Dupla - Fibras Celulósicas Mistas.

2. Determinação do Fator de Refletância Difusa no Azul (Alvura ISO) (Norma NBR NM ISO 2470:2001)

2.1. Resultados

	Alvura ISO (%)
Amostras	1
Média	81,89
Desvio Padrão	0,22
U95%	0,73

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré 24 de maio de 2019.
Ingrid C. N. Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

2.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Espectrofotômetro	Elrepho/Lorentze&Wettré

2.3.Obs: Ensaio realizado com Iluminante C/2°.

3. Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8259:2002/ NBR 15134:2007)

3.1. Resultados

	Pintas (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	2
U95%	0,00

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaios realizados no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/07





Laboratório de Análises em Papel e Celulose

3.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dispositivo	Lamina ABNT 8529

3.3 Obs: área utilizada de 3,0 m².

4. Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água / Método Imersão em Cesta (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

4.1 Resultados

Amostras	Tempo de Absorção (s)	
	1	
Média	4,43	
Desvio padrão	0,21	
U95%	0,27	

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré 24 de maio de 2024
Maurício Roberto dos Santos Viegas
Secretaria Municipal de Administração

4.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Cronômetro	Technos
Balança	BEL/Mettler
Cesta	Mecatócnica

5. Determinação das Propriedades de Tração / Tração Ponderada (Norma NBR NM ISO 1924-2:2012 / NBR 15134:2007)

5.1 Resultados

Amostras	Resistência à Tração (N/m)	
	1	
	Longitudinal	Transversal
Média	231,35	87,64
Desvio padrão	17,09	4,95
U95%	13,20	6,00
Ponderada	142,39	

5.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dinamômetro Digital DI-02	Mecatócnica/DHM

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/07

8



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

5.3 Obs: Ensaio realizado com distância entre garras de 50/100 mm, largura de 50 mm e velocidade de 50 mm/min.

6. Determinação do Índice de Maciez (Norma NBR 15134:2007)

6.1 Resultados

	Índice de Maciez (Nm/g)
Amostras	1
Índice	5,63
U95%	0,35

7. Determinação da Gramatura (Norma NBR NM-ISO 536:2000)

7.1. Resultados

	Gramatura (g/m ²)
Amostras	1
Média	25,31
Desvio padrão	0,05
U95%	0,16

Prefeitura Municipal de Avare
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM ORIGINAL
Avare 24 de maio de 2024
Ingrid Esp. Roberto dos Santos Tuga
Secretaria Municipal de Administração

7.2. Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Balança	BEL /mark 503

8. Observações Gerais: Testes realizados com climatização de (23+/- 1°C) e (50+/-2%U.R.) NBR NM ISO 187/2000.

9. "As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório":

9.1 Tabela de Pontuação conforme norma ABNT NBR 15464-2:2007

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/07

8



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

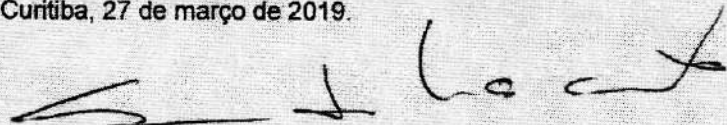
Características	A (7pontos)	B (4pontos)
Alvura Difusa ISO (%)	X	
Índice de Maciez (Nm/g)		X
Resistência à Tração Ponderada (N/m)	X	
Pintas (mm ² /m ²)	X	
Tempo Absorção Água (s)	X	
TOTAL		32

9.2 Classificação:

A amostra de papel analisada, com pontuação total de 32 pontos, conforme a Norma **ABNT NBR 15464-2:2007** – Papel higiênico folha dupla, é classificada como **classe 1**. A classificação do papel foi realizada considerando o valor médio do ensaio.

10. Notas: As incertezas expandidas (U95%) estão baseadas em suas respectivas incertezas padrão combinadas, multiplicadas pelo fator k correspondente considerando uma probabilidade de aproximadamente 95%.

Curitiba, 27 de março de 2019.



Solange Cristina do Nascimento
Eng.ª Química Responsável/Signatária Autorizada
CRQ/9ª Região 09301256

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré 24 de maio de 2019
Ingrid dos Santos Ortega
Secretaria Municipal de Administração

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaios realizados no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/07

Localizar mensagens, documentos, fotos ou | Avançado

Página inicial

cierrarepre DECLARAÇÃO DE INI

Escrever

Voltar Arquivar Mover Apagar Spar

- Entrada 1,7 mil
- Não lidos
- Favoritos
- Rascunhos 451
- Enviados
- Arquivo
- Spam
- Lixeira
- Menos
- Visualizações Ocultar
- Fotos
- Documentos
- Inscrições
- Pastas Ocultar
- + Nova pasta
- AB ASSESSORIA 1
- ALUGUEIS 3
- ANGELO MASQUIM
- ANVISA
- ASSESSORIA
- AVARE
- BARRACAO
- CANADA
- cezare 8
- chaves de acesso
- custos lucio
- doc para cadastro
- ENVASADORA
- ESCOLA DE HIGIENIZ...
- fichas técnicas
- fispq 3
- FORNECEDORES
- greco
- JOAO PEDRO
- julio 1
- JUSSIMAR
- lucio 42
- mba usp
- MESTRADO
- NATALINO
- notas para entrada
- NOTIFICAÇÃO 14

DECLARAÇÃO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DA MARCA TAMANI

alerta Notificacion de servicio  sex., 17 de mai. às 09:30 ☆
De: cierrarepre@hotmail.com
Para: pedrohsvieira@yahoo.com.br

Bom dia ,

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA ABASPEL CNPJ 04 490 045 0001 95 R. José Eliphio Cunha Silveira, 50 - Área Industrial, Porto União - SC, 89400-000, DEVIDAMENTE POR MIM REPRESENTA POR MIM DANILO CIERRA, CPF 310 001 898 RG 35 641 166 7, SEU REPRESENTANTE LEGAL, ESTÁ FABRICANDO O PAPEL INTERFOLHAS / ROLAO E BOBINAS ALVEFLOR COM A MARCA TAMANI, PARA A EMPRESA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA MACATUBA.

Att



Cierra Representacoes Com Ltda
Danilo (14) 99628-1156 / (14) 98177-3119
Patricia (14) 99774-8899
Escritorio (14) 3433-2374
E-mail : cierrarepre@hotmail.com Skype: cierrarepre



Prefeitura Municipal de Avaré
 = AUTENTICAÇÃO
 ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
 Avaré, 24 de maio de 2024
 Ingrid Lp. Nabato dos Santos Ortega
 Secretária Municipal de Administração



Relatório de Ensaio 2317/2021.0

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2021
Rogério Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

Data de Publicação: 28/01/2021 09:42

Dados Referentes ao Cliente	
Cliente: Solenis Especialidades Químicas Ltda.	CNPJ: 55.720.908/0002-42
Contato: Rodrigo Alves	
Endereço: R. Werner Von Siemens, 111 – Prédio 11 (Torre A) – Conjunto 111 - Lapa de Baixo - São Paulo - São Paulo - CEP: 05069-900 - Brazil	

Dados Referentes à Amostra Fornecidos Pelo Cliente - N° Amostra: 2317-1/2021.0 - ID 8922	
Data Recebimento: 20/01/2021	
Identificação da Amostra: TOALHAS DE PAPEL ALVEFLOR 20 cm x 20 cm ABBASPEL	
Lote: Não Informado	Qtd. Amostra Recebida: 25g
Fabricação: Não Informado	Validade: Não Informado

Ensaios realizados nas instalações do BCQ Consultoria e Qualidade Ltda.

Ensaio	Resultado	Especificação	Método	Data Início
Contagem de Microrganismos Aeróbicos Mesófilos	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 1.000 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.2	21/01/2021
Contagem de Bactérias e Leveduras	< 10 UFC/g	Máximo aceitável até 100 UFC/g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.2	21/01/2021
Pesquisa de Escherichia coli	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021
Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021
Pesquisa de Staphylococcus aureus	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021
Pesquisa de Candida albicans	Ausente em 10 g	Ausente em 10 g	FB 6ª Edição, 2019, Volume 1, 5.5.3.1.3	21/01/2021

Especificação
Especificação estabelecida na Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017. Capítulo VI; Seção IV – Requisitos Microbiológicos; Inciso I

Declaração de Conformidade
Os resultados estão de acordo com as especificações estabelecidas na Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017.

Notas
Os resultados apresentados neste documento possuem interpretação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do BCQ. Quando o Relatório de Ensaio incluir declaração de conformidade a uma especificação ou norma, a regra de decisão adotada pelo BCQ não considera a incerteza de medição do ensaio.
Legenda FB: Farmacopéia Brasileira USP: United States Pharmacopeia SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater VMP: Valor Máximo Permitido UFC: Unidade Formadora de Colônia BAM: Bacteriological Analytical Manual

Dr. Eudonias Pacheco Jr.
Diretor da Qualidade
CRF-SP 5983

Responsável pela publicação da amostra

Chave de Validação: fec02e843fa74a96817f56d0e2ed4f0a

FORMQ 7.8-1

Rua Conde Moreira Lima, 589 – Jardim Jabaquara - São Paulo - SP - Brasil – 04384-032 - CNPJ: 04.194.611/0001-79 | IE: Isenta | IM: 2.976.296-0
Telefone: (11) 5539-6710 / (11) 5579-7130 / (11) 5579-5043 | e-mail: administracao@bcq.com.br / tecnica@bcq.com.br / qualidade@bcq.com.br | Site: www.bcq.com.br

Licença de Funcionamento da VISA – GVS 001-0101-23.163
CRF SP – Certificado de Responsabilidade Técnica n.º 37720
Prefeitura do Município de São Paulo – Auto de Licença de Funcionamento n.º 2013-87814-00
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Licença SIPEAGRO n.º SP-000041-8
Laboratório Analítico Habilitado pela ANVISA – REBLAS028
Cadastro Municipal de Vigilância em Saúde – CMVS: 35503080171200003425



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 265/2021

Produto Papel Toalha
Empresa Abbaspel ind. e Comércio de Papéis
Endereço Rua José Eliphio C. Silveira, nº 50 - Área industrial.
89400-000 Porto União / SC

Data Recebimento Amostra: 01/03/2021.
Data Realização Ensaio: 03/03/2021.

1. Material Entregue

1- Toalha Interfolha Alveflor 20x20cm.

2. Determinação do Fator de Reflectância Difusa no Azul (Alvura ISO) (Norma NBR NM ISO 2470:2001)

2.1. Resultados

	Alvura ISO (%)
Amostras	1
Média	90,92
Desvio Padrão	0,17
U95%	1,26

2.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Espectrofotômetro	Elrepho/Lorentze&Wettre

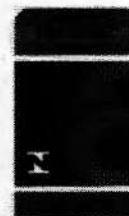
2.3. Obs.: Ensaio realizado com Iluminante C/2°.

3. Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8259:2002/ NBR 15134:2020)

3.1. Resultados

	Pintas (mm²/m²)
Amostras	1
área total	2,8
U95%	0,00

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME CUM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2021
Magda Lp. Roberto dos Santos Unga
Secretaria Municipal de Administração



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

	Furos (mm ² /m ²)
Amostras	1
área total	8
U95%	0,00

3.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dispositivo	Lamina ABNT 8529

3.3 Obs.: área utilizada de 3,0 m².

4. Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água / Método Imersão em Cesta (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

4.1 Resultados

	Tempo de Absorção (s)
Amostras	1
Média	3,73
Desvio padrão	0,25
U95%	0,31

	Capacidade de Absorção (gH ₂ O/gpapel)
Amostras	1
Média	7,75
Desvio padrão	0,18
U95%	0,23

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO
ESTA CONFORME CUM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2024
Ingrid Lp. Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

4.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Cronômetro	Technos
Balança	BEL/Mettler
Cesta	Mecatécnica

5. Determinação da Resistência à Tração à Úmido/ Tração à Úmido Ponderada (Norma NBR 15010:2017/ 15134:2020)

5.1 Resultados

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/08



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

Amostras	Resistência à Tração à Úmido (N/m)	
	Longitudinal	Transversal
Média	92,52	40,29
Desvio padrão	6,32	4,26
U95%	6,60	5,80
Ponderada	61,05	

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2024
Ingrid Ap. Noberto Vidal Romel Braga
Secretaria Municipal de Administração

5.2 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dinamômetro Digital DI02	Mecatécnica/DHM

5.3 Obs.: Ensaio realizado com distância entre garras de 100 mm, largura de 50 mm e velocidade de 50 mm/min.

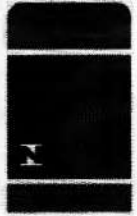
6. Observações Gerais: Testes realizados com climatização de (23+/- 1°C) e (50+/-2%U.R.) NBR NM ISO 187/2000.

7. "As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório":

7.1 Tabela de Pontuação conforme norma ABNT NBR 15464-7:2020

Características	A (7pontos)	B (4pontos)	C (2pontos)	D (1ponto)
Alvura Difusa ISO (%)	X			
Pintas (mm ² /m ²)	X			
Furos (mm ² /m ²)	X			
Resistência à Tração a Úmido – Direção de Fabricação (N/m)	X			
Tempo Absorção (s)	X			
Capacidade de Absorção de Água (g água / g de papel)	X			
TOTAL		42		

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/08



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

7.2 Classificação:

A amostra de papel analisada, com pontuação total de **42 pontos**, conforme a Norma **ABNT NBR 15464-7:2020** – Toalha de papel folha simples interfolhada institucional, é classificada como **classe 1**. A classificação do papel foi realizada considerando o valor médio do ensaio.

8. Notas: As incertezas expandidas (U95%) estão baseadas em suas respectivas incertezas padrão combinadas, multiplicadas pelo fator k correspondente considerando uma probabilidade de aproximadamente 95%.

Curitiba, 03 de março de 2021.

SOLANGE CRISTINA DO NASCIMENTO:01569182930
Assinado de forma digital por SOLANGE CRISTINA DO NASCIMENTO:01569182930
Dados: 2021.03.03 14:36:58 -03'00'

Solange Cristina do Nascimento
Eng.ª Química Responsável/Signatária Autorizada
CRQ/9ª Região 09301256

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO
ESTA CONFORME CUM ORIGINAL
Avenida de maio 24 de 2021
Regina Lp. Neri de Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

"O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material recebido, identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade deste. Ensaio realizado no laboratório Sinpacel. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral." RSG 039/08



Abbaspel - Ind e Com. de Papéis Ltda.

CNPJ 04.490.046.0001/97

FICHA TÉCNICA

Papel Toalha interfolha folha simples, 100% celulose virgem

marca: Alveflor slim

embalagem plastica com 1000 folhas 20 cm x 20cm

embalagem caixa com 2000 folhas 20 cm x 21 cm



slim 2000 20 cm x 21 cm gtim13 7898325581082	caixa
slim 20 cm x 20 cm Gtim 13 7898325580863	fardo

Características e Especificações do papel

Gramatura - g/m ²	17,5	pH	Neutro 6,5 a 7,0
Absorção de Água - gH ₂ O/g	4,76	Alvura %	93%
Resistência a Tração a umido		Pintas mm ² /m ²	4
Longitudinal - N/m	74,61	Furos mm ² /m ²	21
Transversal - N/m	52,96	Umidade %	7
Classe	1	tempo de absorção	3,77

NBR ISO 15464-7:2007

Microbiologia

	Máximo aceitável	Resultado
Contagem de bactérias Aeróbias mesófilas	1000 ufc/g	<10 ufc/g
Contagem de bolores e leveduras	100 ufc/g	< 10 ufc/g

Responsabilidades técnicas

Tratamento	Empresa responsável
Microbiologia	Hercules do Brasil

Análises realizadas em laboratório independente - Sinpacel - Curitiba PR - 2020

NBR ISO/IEC 17025 CRL 0835

Testes realizados com climatização de 23°C / 50% Umidade Relativa - NBR ISO 187/2000

Normas Utilizadas

Determinação da Gramatura (NBR NM-ISO 536:2000)

Determinação da Resistência à Tração (Norma NBR 1924-2:2012)

Determinação da Resistência à Tração a Úmido (Norma NBR 15010:2003)

Determinação da Alvura Difusa ISO (Norma NBR NM ISO 2470:2001)

Determinação da Capacidade e Tempo de Absorção de Água (Norma NBR ISO 12625-8:2012)

Determinação de Pintas e Furos (Norma NBR 8529:2002)(NBR 15134:2007)

Classificação do Papel (15464-1:2007, 15464-3:2007, 15464-9:2010, 15464-7:2007, 15464-1:2007 e 15464-9:2010)

Prefeitura Municipal de Avaré

= AUTENTICAÇÃO =

ESTA CONFORME COM O ORIGINAL

Avaré, 24 de Maio de 2024.
Ingrid Lp. Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

Gerson Luis Domainski

Gestão da Qualidade Abbaspel



Laboratório de Análises em Papel e Celulose

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 274-3/2018

Produto Papel Toalha
Empresa Indaial Papel e Embalagens Ltda.
Endereço Rua Dr. Blumenau – 10101 - Encano
89130-000 Indaial - SC

Data Recebimento Amostra: 13/03/2018
Data Realização Ensaio: 19/03/2018

1. Material Entregue

1- Papel Toalha Bobina Extra Luxo

2. Determinação das Propriedades de Tração / Tração Ponderada (Norma NBR NM ISO 1924-2:2012 / NBR 15134:2007)

2.1 Resultados

Amostras	Resistência à Tração (N/m)	
	Longitudinal	Transversal
Média	1203,46	736,74
Desvio padrão	66,81	52,96
U95%	49,10	39,00
Ponderada	941,61	

2.2. Alongamento na Ruptura

Amostras	Alongamento (%)	
	Longitudinal	Transversal
Média	8,48	3,96
Desvio padrão	0,31	0,29
U95%	0,45	0,45

2.3 Equipamentos

Equipamento	Marca/Modelo
Dinamômetro Digital	Mecatécnica/DHM

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2018
Regina da Nobre das Fontes Braga
Secretaria Municipal de Administração

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este, emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.
RSG 039/08





Laboratório de Análises em Papel e Celulose

2.4 Obs: Ensaio realizado com distância entre garras de 50/100 mm, largura de 50 mm e velocidade de 50 mm/min.

3. **Observações Gerais:** Testes realizados com climatização de (23+/- 1°C) e (50+/-2%U.R.) NBR NM ISO 187/2000.

4. **Notas:** As incertezas expandidas (U95%) estão baseadas em suas respectivas incertezas padrão combinadas, multiplicadas pelo fator k correspondente considerando uma probabilidade de aproximadamente 95%.

Curitiba, 20 de março de 2018.

Solange Cristina do Nascimento
Eng.ª Química Responsável/Signatária Autorizada
CRQ/9ª Região 09301256

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO
ESTA CONFORME CUM O ORIGINAL
Averçado de maio de 2018
Angela Dp. Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

O presente relatório de ensaio tem o seu valor restrito somente ao material identificado pelo Sinpacel, sendo este emitido em 1 (uma) via original e respondendo o Sinpacel apenas pela veracidade desta. É permitida a reprodução desde que qualquer cópia apresente conteúdo integral.

RSG 039/06



Relatório de Ensaio BCQ Nº 605384 – Rev. 00

Emissão do Relatório: 09/09/2019

Dados Referentes ao Cliente			
Razão Social	Solenis Especialidades Químicas Ltda.	CNPJ	55.720.908/0002-42
Endereço	R. Werner Von Siemens, 111 – Prédio 11 (Torre A) – Conjunto 111 – Lapa de Baixo – São Paulo – SP – CEP: 05069-900		
Contato	Thiarlles Yilson Medeiros		

Dados Referentes à Amostra Fornecidos Pelo Cliente			
Nº Amostra	605384	Data de Entrada	19/08/2019
Amostra	TOALHA IPEL TRACTION 24G/M ²		
Lote	19287	Fabricação	16/04/2019
Qtde. Amostra Recebida	363 g	Validade	Não informado
Obs. Cliente	CLIENTE: INDAIAL PAPÉIS – INDAIAL-SC Segundo Declaração do Cliente, a amostra recebida denominada PAPEL SEMI-ACABADO, LOTES Nº 19313, Nº 19287, Nº 19530, fabricante: INDAIAL PAPEIS, CNPJ: 78.534.674/0001-63, provém de uma bobina matricial de 2,78x1,80 E 2,78x2,00.		

Ensaio realizado nas instalações do BCQ Consultoria e Qualidade

Ensaio 01	Resultado	Unidade	Limites de Aceitabilidade Resolução Anvisa/RDC 142	Data Início	Data Término
Contagem de Microrganismos Aeróbicos Mesófilos	10	UFC/g	Máximo aceitável até 1.000 UFC/g	29/08/2019	06/09/2019
Contagem de Bolores e Leveduras	10	UFC/g	Máximo aceitável até 100 UFC/g	29/08/2019	06/09/2019
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i>	Ausente	/10g	Ausente em 10g	29/08/2019	06/09/2019
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente	/10g	Ausente em 10g	29/08/2019	06/09/2019
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente	/10g	Ausente em 10g	29/08/2019	06/09/2019
Pesquisa de <i>Candida albicans</i>	Ausente	/10g	Ausente em 10g	29/08/2019	06/09/2019
Informações adicionais					
Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017. Capítulo VI; Seção IV – Requisitos Microbiológicos; Inciso I					
Conclusão do Relatório					
Os resultados estão de acordo com o limite de aceitabilidade da Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017.					

Ensaio 02	Resultado	Unidade	Data Início	Data Término
Contagem de Bactérias Esporuladas	< 10	UFC/g	29/08/2019	02/09/2019
Pesquisa de <i>Salmonella sp</i>	Ausente	/10g	29/08/2019	04/09/2019
Pesquisa de <i>Clostridium sp</i>	Ausente	/10g	29/08/2019	06/09/2019
Pesquisa de <i>Clostrídios sulfito redutores</i>	Ausente	/5g	29/08/2019	06/09/2019

Os resultados apresentados neste documento possuem interpretação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do BCQ.

FORMQ 7.8-1

Rua Conde Moreira Lima, 589 – Jardim Jabaquara - São Paulo - SP - Brasil – 04384-032 - FONE (PABX): (11) 5579-5048 / 5579-7180 - FAX: (11) 5579-5043
 e-mail: administracao@bcq.com.br / comercial@bcq.com.br / tecnica@bcq.com.br | Visite nossa site: www.bcq.com.br

Licença de Funcionamento da VISA – GVS 001-0101-23.163
 CRF SP – Certificado de Responsabilidade Técnica n.º 37720
 Prefeitura do Município de São Paulo – Auto de Licença de Funcionamento n.º 2013-87814-06
 Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Licença SIPEAGRO nº SP-000041-8
 Laboratório Analítico Habilitado pela ANVISA – REBLAS028
 Cadastro Municipal de Vigilância em Saúde – CMVS: 3550308017120003425

ESTÁ CONFORME
 Assinado digitalmente por
 Thiarlles Yilson Medeiros
 Secretária Municipal de Administração

Página 1 de 1
 Dr. E. Padheco
 CRF-SP 5963
 09 SET 2019



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

1.1 - Dados do Produto

1.1.1 - Tipo:	Papel Bobina
1.1.2 - Marca:	Tamani
1.1.3 - Código de Barras:	7898951573048
1.1.4 - Apresentação:	Tamani 19,5x200
1.1.5 - Unidade de Faturamento:	Fardo Plástico
1.1.6 - Dimensões do Produto	

Largura:	19,5 cm
Comprimento:	200 mts
Quantidade Interna:	6 rolos

1.1.7 - Dimensões da Embalagem (mm)

Largura:	35,0cm
Comprimento:	48,5cm
Altura:	22,0cm

1.2 - Descritivo do Produto (Bobina Jumbo)

1.2.1 - Gramatura (g/m ²) - Média	23,00 - 25,00
1.2.2 - Resistência Longitudinal à seco (kgf/50mm) - média	1,6 - 2,4
1.2.3 - Resistência Longitudinal à úmido (kgf/50mm) - média	0,3 - 0,5
1.2.4 - Resistência Transversal à seco (kgf/50mm) - média	1,1 - 1,7
1.2.5 - Resistência Transversal à úmido (kgf/50mm) - média	0,2 - 0,3
1.2.5 - Alvura Média (%)	84,00 - 88,00
1.2.6 - Matéria-Prima:	Fibras Celulósicas Virgem

1.3 - Recomendações de armazenamento e descarte.

Armazenamento na embalagem original. Não armazenar em ambientes com umidade e que contenham odores provenientes de produtos de limpeza.

Produto não perecível e com prazo de validade indeterminado.

A embalagem pode e deve ser reciclada.

1.4 - Disposições gerais.

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas na tabela de Especificações de Padrão do Fabricante **Indaial Papel**, e estão sujeitas a alterações sem prévio aviso, de acordo com o critério interno do fabricante.

Após a conversão (corte/embalagem), o produto poderá ter suas características alteradas devido ao processo.

1.5 - Dados do Fabricante

INDAIAL PAPEL EMBALAGENS LTDA

Rua Dr. Blumenau, 10.101 - Bairro Passo Manso - Indaial - Santa Catarina - CEP - 89130-000

CNPJ - 78.534.674/0001-63 / I.E - 251.141.373 - www.indaialpapel.com.br

Fone para contato - (47) 3301-0191 / Fax Setor Vendas - (47) 3301-0156

1.6 - Dados do Convertedor

M & G - Descartáveis de Papeis Ltda.

Rua Bernardo Wrona, 353 - Bairro Limão - São Paulo - São Paulo - CEP : 02710-060

CNPJ - 12.065.411/0001-44 / I.E - 147.254.560.111

Fone para contato - (11) 3855-1050 / Fax Setor Vendas - (11) 3855-1051

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME CUM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2024
Ingrid Sp. Norberto dos Santos Souza
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

PROTOCOLO ECOLYZER: 046948.R

ESTUDO CONDUZIDO CONFORME: Protocolo de Sensibilização dérmica, Guia de segurança ANVISA 2012

PRODUTO SOB INVESTIGAÇÃO

Nome: HIGIÊNICO MIX MARCA QUALITÉ

Número da amostra: 02 amostras

Lote / Fab. / Val.: 83241 – 31/10/2017 – N/A

PATROCINADOR	INDAIAL PAPEL E EMBALAGENS LTDA RUA DR. BLUMENAU - Nº 10.101 – ENCANO – INDAIAL – SANTA CATARINA CEP: 38.130-000
INSTITUIÇÃO PROPONENTE DE PESQUISA	LABORATÓRIOS ECOLYZER LTDA Rua Sebastiano Mazzoni, 263. São Paulo - SP – Brasil
PESQUISADOR RESPONSÁVEL	Dra Roberta Pontes Farath CRM: 112.458
CO - PESQUISADOR	Andrea Trugilo Jurado CRQ: 04267041 - IV Região

Data de recebimento da amostra	08/12/2017
Data de início da realização da pesquisa	15/01/2018
Data de término da realização da pesquisa	23/02/2018
Data de emissão do relatório de ensaio	27/02/2018

Prefeitura Municipal de Avaré

= AUTENTICAÇÃO =

FLS 02.00 - Relatório de Estudos Clínicos

Aprovado em: 26/04/2017

Página 1 de 24

ESTA CONFORME COM O ORIGINAL

LABORATÓRIOS ECOLYZER LTDA.

Avaré, 24 de maio de 2018. Rua Sebastiano Mazzoni, 263 - Paúde-São Paulo-SP-Brasil-CEP 04171 000 - Tel. (55 11)5058 0518 - ecolyzer@ecolyzer.com.br -

www.ecolyzer.com.br

Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. OBJETIVO	4
3. METODOLOGIA DO ESTUDO	4
4. RESULTADOS	9
5. CONCLUSÃO	10
6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	11
7. APROVAÇÕES	12
ANEXO 1 – TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO	13
ANEXO 2 – RESULTADOS	16
ANEXO 3 – FORMULÁRIO DE REAÇÕES ADVERSAS	21
ANEXO 4 – GRUPO DE ESTUDO	23
ANEXO 5 – INFORMAÇÕES DO PRODUTO	24

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2024.
Ingrid Lp. Barbosa dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO

ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS

HRIPT- 046948.R

1. INTRODUÇÃO

Segundo a resolução RDC nº 07/2015, "Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes, são preparações constituídas por substâncias naturais ou sintéticas, de uso externo nas diversas partes do corpo humano, pele, sistema capilar, unhas, lábios, órgãos genitais externos, dentes e membranas mucosas da cavidade oral, com o objetivo exclusivo ou principal de limpá-los, perfumá-los, alterar sua aparência e ou corrigir odores corporais e ou protegê-los ou mantê-los em bom estado."

Na sociedade atual, o aspecto estético vem ganhando cada vez mais importância e dessa forma a busca pela melhora da aparência levou a um grande crescimento na indústria de cosméticos. Com esse crescimento, surgiu também a preocupação em garantir a segurança e a eficácia de seus produtos. A criação do Código de Defesa do Consumidor, as exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde e a concorrência induziram a indústria a ter maior cautela em relação à ação e benefícios dos seus produtos.

Para comprovar a eficácia e a segurança de seus produtos, as indústrias realizam testes clínicos em humanos, com acompanhamento de médicos dermatologistas

Uma preocupação crescente da indústria de cosméticos é evitar possíveis reações adversas nos usuários de seus produtos. Afinal, o consumidor é muito mais crítico quanto à irritação cutânea provocada por um produto cosmético do que por um medicamento tópico.

Considera-se reação adversa qualquer sinal ou sintoma desencadeado por um produto tópico utilizado de maneira correta (FISHER, 1995). Entre as reações adversas cutâneas provocadas por estes produtos destaca-se a dermatite eczematosa de contato, urticária, acne e manchas (SAMPAIO & RIVITTI, 2000).

O potencial de irritação de um produto depende de uma série de variáveis: componentes usados, concentração dos ingredientes, absorção, quantidade aplicada, estado da pele, modo e frequência de aplicação e efeito cumulativo (DOOMS-GOOSSENS, 1993).

A permeabilidade da pele varia conforme a região do corpo, sendo que as pregas e a face são áreas de maior absorção. Quando aplicado sobre a pele, um produto terá maior ou menor absorção percutânea em função da sua concentração, tipo de veículo utilizado, área da superfície cutânea e tempo de contato com a pele (ZATZ, 1995).

Os testes realizados com seres humanos são regulamentados segundo leis bastante rígidas, com o objetivo de proteger e resguardar os indivíduos. Estas leis variam de acordo com o país. No Brasil, estas pesquisas são permitidas, desde que tenham protocolos aprovados por uma Comissão de Ética Médica e

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS

HRIPT- 046948.R

sigam os preceitos da Declaração de Helsinque e da Resolução 466/12 (CONSELHO NACIONAL DE SAÚDE, 2012)

O teste de contato (*patch test*) é a principal ferramenta utilizada no diagnóstico de reação provocada por cosmético e na pesquisa de alergenicidade. Como os principais riscos potenciais do uso de um novo produto são a irritação, a alergia por sensibilização, a fototoxicidade e a fotossensibilização, na pesquisa de alergenicidade estão envolvidos os seguintes testes clínicos: irritabilidade dérmica primária e acumulada, sensibilização cutânea, fototoxicidade e fotossensibilização. Estes consistem em aplicações repetidas do produto na pele, e têm o objetivo de detectar possíveis irritações ou indução de sensibilização (KLIGMAN & WOODING, 1967, FISHER, 1995).

2. OBJETIVO

Avaliar a irritabilidade dérmica primária, acumulada e a sensibilização promovidas pelo produto-teste comparado a um controle (*patch test*).

3. METODOLOGIA DO ESTUDO

3.1. SELEÇÃO DOS PARTICIPANTES

Para as pesquisas de Irritabilidade Dérmica Primária, Irritabilidade Dérmica Acumulada e Sensibilização (Compatibilidade/HRIPT) foram selecionados participantes de ambos os sexos, de fototipos III a IV (FITZPATRICK) com idades entre 18 e 64 anos.

Os participantes foram submetidos a exame dermatológico. Na tabela abaixo segue a distribuição dos participantes nas pesquisas.

PESQUISA	NÚMERO DE PARTICIPANTES	SEXO		IDADE	
		Feminino	Masculino	Mínima	Máxima
Irritabilidade Dérmica Primária	56	45	11	18	64
Irritabilidade Dérmica Acumulada / Sensibilização (HRIPT)	56	45	11	18	64

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICADA =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2017
Ingrid Esp. Roberto dos Santos Veiga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS

HRIPT- 046948.R

CRITÉRIOS DE NÃO-INCLUSÃO / EXCLUSÃO

- Marcas cutâneas na área experimental que interfiram na avaliação de possíveis reações cutâneas (distúrbios da pigmentação, malformações vasculares, cicatrizes, aumento de pilosidade, efélides e nevus em grande quantidade, queimaduras solares);
- Dermatoses ativas (local e disseminada) que possam interferir nos resultados do estudo;
- Gestantes ou lactantes;
- Antecedentes de reações alérgicas, irritação ou sensações de desconforto intensas a produtos de uso tópico: cosméticos e medicamentos;
- Participantes com histórico de alergia ao material utilizado no estudo;
- Antecedentes de atopia;
- Antecedentes de patologias agravadas ou desencadeadas pela radiação ultravioleta;
- Portadores de imunodeficiências;
- Transplantados renais, cardíacos ou hepáticos;
- Exposição solar intensa ou a sessão de bronzamento até 15 dias antes da avaliação inicial;
- Previsão de exposição solar intensa ou a sessão de bronzamento, durante o período de condução do estudo;
- Previsão de tomar banho de mar, piscina ou sauna durante o estudo;
- Participantes que praticam esportes aquáticos;
- Uso dos seguintes medicamentos de uso tópico sistêmico: imunossupressores, anti-histamínicos, anti-inflamatórios não hormonais, e corticoides até duas semanas antes da seleção;
- Tratamento com vitamina A ácida e/ou seus derivados via oral ou tópica até 01 mês antes do início do estudo;
- Previsão de vacinação durante a realização do estudo ou até 03 semanas antes do estudo;
- Estar participando de outro estudo;
- Qualquer condição não mencionada acima que, na opinião do investigador, possa comprometer a avaliação do estudo;
- Histórico de ausência de aderência ou de indisposição em aderir ao protocolo de estudo;
- Profissionais diretamente envolvidos na realização do presente protocolo e seus familiares.

OS CRITÉRIOS DE INCLUSÃO PARA ESSA PESQUISA FORAM

- Idade entre 18 e 65 anos;
- Fototipo I a IV.
- Estar saudável
- Estar ciente e de acordo com o Termo de Consentimento Livre e esclarecido – TCLE (ANEXO 01)

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2017
Ingrid dos Santos
Secretaria Municipal de Administração
Relatório de Estudos Clínicos

Aprovado em: 26/04/2017

Página 5 de 24

LABORATÓRIOS ECOLYZER LTDA.

Rua Sebastião Mazzoni, 263-Saúde-São Paulo-SP-Brasil-CEP 04171 000 – Tel. (55 11)5058 0518 – ecolyzer@ecolyzer.com.br – www.ecolyzer.com.br

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

RESTRIÇÕES IMPOSTAS AOS PARTICIPANTES

Não realizar tratamentos estéticos ou dermatológicos durante o estudo.

Medicações proibidas durante o estudo:

- Anti-inflamatórios
- Anti-histamínicos
- Imunossupressores
- Vitamina A ácida e derivados

Ficou também proibido durante o estudo todo e qualquer tratamento estético, cosmético ou dermatológico na região corporal. Caso fosse necessário uso terapêutico de alguma medicação acima citada, o participante seria excluído do estudo.

3.2. PRODUTO AVALIADO

As informações do produto, declaradas pela indústria, estão descritas no ANEXO 4. Uma amostra do produto foi armazenada e mantida na Ecolyzer® por um período de 5 meses após a emissão do Relatório de Ensaio.

3.3. MATERIAL

Os materiais utilizados para realização dos testes foram:

- ✓ cartela adesiva hipoalergênica 3M para teste de contato (*patch test*) com discos de papel de filtro de 1,0 cm² devidamente identificados;
- ✓ fitasemi-oclusivahipoalergênica;
- ✓ seringa descartável de 1ml BD;
- ✓ óleo mineral e/ou água destilada;
- ✓ amostras do produto (fornecidas pela empresa contratante);
- ✓ caneta delével;

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2024
Ingrid Lp. Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

3.4. APLICAÇÃO DO PRODUTO

O objetivo e a metodologia da pesquisa foram esclarecidos para os participantes e estes assinaram um termo de consentimento livre e esclarecido (ANEXO 01) tendo sua confidencialidade garantida pelo uso de suas iniciais nas documentações da pesquisa.

As amostras foram aplicadas sobre disco de papel de filtro e juntos dos controles internos sobre a fita

RELATÓRIO DE ENSAIO

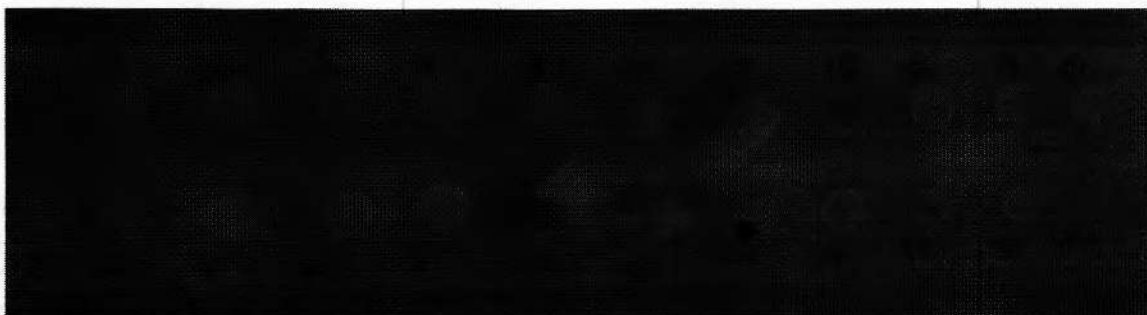
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS

HRIPT- 046948.R

semi-oclusiva montaram uma Fita de *patches*. Foi utilizado água destilada como controle negativo. A seguir, a fita foi fixada no dorso direito ou esquerdo (segundo aleatorização).

Os participantes foram identificados e são rastreados durante o período da pesquisa conforme registro no Caderno de investigação do estudo e seus dados estão no Anexo 03.

Exemplo de fita:



Assistentes de pesquisa clínica (APC) ou pesquisadores devidamente treinados e qualificados aplicaram e reaplicaram as fitas com os *patches* hidratados, questionando os participantes sobre perceptibilidade autóloga de algum evento adverso.

O investigador principal acompanhou todo o processo.

3.5. AVALIAÇÃO MÉDICA DE SINAIS E SENSações DE DESCONFORTO

Foi realizada avaliação médica inicial no momento da inclusão dos participantes para verificação da ausência de sinais clínicos iniciais incompatíveis com a inclusão dos participantes.

Os dados da avaliação médica foram registrados no caderno de investigação. O médico ficou disponível durante todo o estudo para avaliação de possíveis eventos adversos.

Os resultados foram avaliados como segue:

- Sensações de desconforto: os participantes foram questionados sobre as sensações de desconforto sentidas, paralelamente ao exame clínico. As sensações de desconforto relatadas foram descritas em relação à natureza (exemplo: ardência, picicamento, prurido, repuxamento, resfriamento, aquecimento, etc.); foram classificadas quanto à intensidade como: leve, moderada ou intensa; quanto à localização; e quanto à duração; e foi verificada a imputabilidade ao produto teste.

- Sinais clínicos: foram classificados de acordo com a tabela abaixo. Será também verificada a imputabilidade ao produto-teste.

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

SINAIS CLÍNICOS									
/	Nada a relatar	Ed	Edema	Pu	Pústulas	No	Nódulos	Cr	Crosta
E	Eritema	Pa	Pápulas	Bo	Bolhas	Re	Ressecamento / Descamação	V	Vesícula
S	Efeito sabão	C	Coloração (hipercromia)						
CLASSIFICAÇÕES DOS SINAIS CLÍNICOS									
Vesículas ou pápulas	1	n° = 1 ou 2	Edema e eritema	1	Leve	Aparência do eritema e edema	d	Difuso	
	2	n° > 2		2	Moderado		p	Pontual	
				3	Severo/ intenso		peri	Periférico	

Evento/reações/declarações adversas são relatadas e conduzidas segundo Formulário de evento adverso de responsabilidade do Pesquisador. (Anexo 02)

Prefeitura Municipal de Avaré
 = AUTENTICAÇÃO =
 ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
 Avaré, 24 de maio de 2024
 Secretária Municipal de Administração

3.6. TESTES CLÍNICOS

3.6.1. Pesquisa de Irritabilidade Dérmica Primária (KLIGMAN & WOODING, 1967)

O método de teste utilizado foi o *patch test* (teste de contato ou epicutâneo).

Os locais de aplicação dos testes foram o dorso direito ou esquerdo dos participantes, devidamente protegidos.

O teste de contato foi removido pelos pesquisadores após 48 horas de contato com a pele e as reações anotadas imediatamente após a retirada.

3.6.2. Pesquisa de Irritabilidade Dérmica Acumulada / Sensibilização (HRIPT) (KLIGMAN & WOODING, 1967; MARZULLI & MAIBACH, 1975)

A amostra foi aplicada sempre na mesma região, no dorso direito ou esquerdo, devidamente protegida. As aplicações foram executadas três vezes na semana, sendo que a primeira aplicação permaneceu em contato com a pele 48 horas. No final de semana, o teste de contato permaneceu aplicado por 72 horas. A pesquisa teve a duração de três semanas, num total de oito aplicações. A amostra foi reaplicada sobre a pele sempre no mesmo lugar e as reações anotadas. Após oito aplicações consecutivas seguiu-se um período de repouso de no mínimo quatorze dias, quando nenhum *patch* foi aplicado. Após esse intervalo de repouso, um *patch* simples da amostra foi aplicado no dorso direito ou esquerdo dos participantes, em uma área virgem, ou seja, local onde não foi aplicado nenhum *patch*. O teste foi removido pelos pesquisadores após 48 horas de contato com a pele e as reações anotadas imediatamente após a retirada.

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

4. RESULTADOS

Para a pesquisa de Irritabilidade Dérmica Primária, Acumulada e Sensibilização completaram o estudo cinquenta e seis (56) participantes. Não houve participantes desistentes.

Não foram detectadas reações adversas (eritema, edema, pápulas ou vesículas) nas áreas de aplicação do produto e do controle durante o período de estudo. Nenhum participante referiu sensação de desconforto ao produto ou ao controle durante o estudo.

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO DE
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré de maio de 2024
Magrid An. Roberto dos Santos Trigo
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

5. CONCLUSÃO

De acordo com a metodologia utilizada para avaliar o potencial de compatibilidade cutânea, irritação dérmica primária, irritação dérmica acumulada e sensibilização dérmica do produto, **HIGIÊNICO MIX MARCA QUALITÉ CÓDIGO: 046948.R-HRIPT** encaminhado pela empresa, **INDAIAL PAPEL E EMBALAGENS LTDA** pôde-se concluir que:

Dos 56 participantes inclusos, não houve reação/evento adverso ou declaração de desconforto.

O produto não induziu processo de irritação e sensibilização cutânea, durante o período de estudo e, portanto, suporta o apelo "Dermatologicamente testado".

O produto foi considerado seguro, conforme Guia para avaliação de segurança de produtos cosméticos da ANVISA, 2012;

Este relatório se destina exclusivamente à **Agência Nacional de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde** e ao uso interno da empresa **INDAIAL PAPEL E EMBALAGENS LTDA** Nenhuma informação deste relatório pode ser divulgada em quaisquer veículos de comunicação sem autorização por escrito do autor.

NOTA 1: O resultado refere-se à amostra recebida.

NOTA 2: A amostragem foi realizada pelo Patrocinador do estudo.

NOTA 3: A condição de realização do ensaio garante a rastreabilidade dos dados gerados.

NOTA 4: É proibida a reprodução parcial deste Relatório de Ensaio.

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2024
Angela Esp. Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R


6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

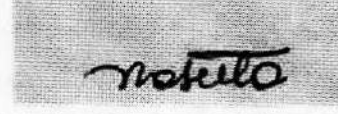
- [1] ANVISA. Guia para avaliação de segurança de produtos cosméticos. 2. ed. Brasília, 2012.
- [2] BARAN, R.& MAIBACH, H.I., (ed.). Cosmetic Dermatology, Baltimore, Williams & Wilkins, 1994.
- [3] DECLARAÇÃO DE HELSINK DA ASSOCIAÇÃO MÉDICA MUNDIAL. 52ª Assembléia Geral da Associação Médica Mundial, Escócia, 2000.
- [4] DOOMS - GOOSSENS, A. Cosmetics as causes of allergic contact dermatitis. *Cutis*.**52**: 316-320, 1993.
- [5] FISHER, A.A. Contact Dermatitis, 2ª edition, Philadelphia, Lea &Febiger, 1995.
- [6] FITZPATRICK, T. B.; MOSHER, D. B. Pigmentação cutânea e distúrbios do metabolismo da melanina.
- [7] KAIDBEY, K.H. & KLIGMAN, A.M. Photomaximization test for identifying photoallergic contact sensitizers. *Contact Dermatitis*. **6**: 161-169, 1980.
- [8] KLIGMAN, A.M. & WOODING, W.M. A method for the measurement and evaluation of irritants of human skin. *J. Invest. Derm.***49**: 78-94, 1967.
- [9] MARZULLI, F.N. & MAIBACH, H. I. Model for evaluating skin irritants: A comparison of results obtained on animals and man using repeated skin exposures. *Fd. Cosmet. Toxicol.***13**: 533-540, 1975
- [10] PATHAK, M.A. Photobiology of melanin pigmentations. *J. Am. Acad. Derm.* **9**:724-733, 1983.
- [11] SAMPAIO, S.A.P. & RIVITTI, E.A. Dermatologia Básica, 2ª edição, São Paulo, Artes Médicas, 2000.
- [12] STORK, H. Photoallergy and photosensitivity. *Arch. Derm.* **91**: 469-482, 1965.
- [13] STOTT, C.W. & COL. Evaluation of the phototoxic potencial of topically applied agents using long-wave ultraviolet. *J. Invest. Derm.***55**: 335-338, 1970.
- [14] WILKINSON, D.S. & COL. Terminology of contact dermatites. *Acta Dermatovener (Stockolm)***50**: 287-292, 1970.
- [15] ZATZ, J.L. Aumento da penetração cutânea. *Cosmetics&Toiletries*,**7**: 52-58, 1995.
- [16] BOAS PRATICAS CLINICAS: Documento das americas. IV conferencia pan-americana para harmonização da regulamentação farmaceutica. republica dominicana, 2005.
- [17] Resolução CNS 466/12.

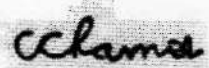
Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 14 de maio de 2017
Ingrid Wp. Norberto dos Santos Veiga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

7. APROVAÇÕES

Aprovado por:

Andrea Trugilo Jurado Tecnóloga em Cosméticos (CRQ: 04267041 IV – Região)
Data: ___ / ___ / ___


Aprovado por:

Dra. Roberta Pontes Farath Médica dermatologista CRM: 112.458
Data: ___ / ___ / ___

Aprovado por:

Claudia C. Ramos Garantia da Qualidade (CRQ: 04161558 – IV Região)
Data: ___ / ___ / ___

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO DE
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2017
Ingrid C. P. Nóbrega
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

ANEXO 1 – TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

 LABORATÓRIOS ECOLYZER LTDA.	LABORATÓRIO CLÍNICO DE ESTUDOS COSMÉTICOS
--	--

**TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E
ESCLARECIDO - TCLE**

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =

ESTA CONFORME COM O ORIGINAL

PARTICIPANTE:

Nome/Sobrenome: | _ | | _ | | _ | | _ | |

Avaré, 4 de maio de 2017

As iniciais do nome completo

Angela da Nobre dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

Data de nascimento:

PESQUISA DE IRRITABILIDADE DÉRMICA PRIMÁRIA, CUMULATIVA E SENSIBILIZAÇÃO

Você está sendo convidado (a) a participar de uma pesquisa. Pedimos que entenda detalhadamente todas as etapas e, se concordar, assine este termo de consentimento denominado Pesquisa de Irritabilidade Dérmica Primária, Cumulativa e Sensibilização, cujos objetivos e justificativas são avaliar se o produto cosmético testado apresentará algum tipo de irritação (vermelhidão, coceira, queimação e pinicamento) no local onde será aplicado o produto, assegurando que o mesmo não causará danos aos consumidores.

Para atender o objetivo do estudo será colado primeiramente em dos lados das suas costas uma fita adesiva contendo determinados produtos cosméticos que poderão ser diluídos em água, soro fisiológico ou óleo mineral dependendo da característica do produto.

Esse estudo tem duração de 6 (seis) semanas, sendo:

- No primeiro dia você virá ao Instituto para avaliação médica da sua pele. Caso você atenda aos critérios, será colado o adesivo com o produto-teste nas suas costas.
- Primeira, segunda e terceira semana: Troca da fita adesiva e avaliação do médico dermatologista;
- Quarta e quinta semana: Repouso sem troca da fita, não precisando comparecer aos Laboratórios Ecolyzer;
- Sexta semana: Retorno para colar a fita adesiva do outro lado das costas (Comparecer ao Laboratório na segunda e quarta-feira para troca da fita adesiva e na sexta-feira para retirada e

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

avaliação final do médico dermatologista);

Poderão ocorrer possíveis riscos e desconfortos durante a sua participação na pesquisa e os resultados positivos e negativos somente serão obtidos após a sua realização.

Você deverá seguir algumas exigências durante o período da pesquisa e somente se concordar deverá assinar este termo de consentimento livre e esclarecido:

- Não estar grávida, amamentando ou com intenção de engravidar durante a pesquisa;
- Não participar em nenhuma outra pesquisa clínica em outra Instituição Proponente de Pesquisa durante a pesquisa;
- Não molhar ou retirar o adesivo.
- Evitar roupas justas no local de teste para evitar retirar o adesivo e causar irritação;
- Se houver qualquer modificação nos seus hábitos, solicitamos que nos comunique para melhor interpretação dos resultados.
- Evitar exposição solar intensa durante o estudo (MESMO DURANTE A FASE DE REPOUSO);
- Evitar banhos de piscina, mar e banheira durante o estudo;
- Não usar qualquer tipo de produto (desodorante ou antiperspirante, talco, óleo para banho, cremes, loções, perfumes, colônias e medicações tópicas) nas áreas próximas à do teste. Caso utilize algum destes produtos ou faça uso de medicação sistêmica, avise;
- Não alterar hábitos cosméticos, de higiene, de dieta e de exercícios;
- Não alterar o tratamento hormonal, nem o método contraceptivo medicamentoso;
- Não utilizar medicações de uso tópico ou sistêmico: qualquer anti-inflamatório; antialérgicos; imunossupressores (medicamentos que bloqueiam a resposta do sistema de defesa); vitamina A ácida e seus derivados;
- Não realizar tratamento estético, com esteticista ou médico dermatologista;
- Em caso de tratamento médico durante a pesquisa, qualquer que seja informar imediatamente ao responsável pela pesquisa.

Sua privacidade será respeitada e seus dados pessoais serão mantidos em sigilo pelos Laboratórios Ecolyzer e os resultados gerais obtidos na pesquisa serão utilizados apenas para alcançar os objetivos do trabalho, expostos acima, incluída sua publicação na literatura científica especializada.

Você pode se recusar a participar do estudo ou se retirar a qualquer momento sem justificativas.

Não terá benefício direto ao participar do estudo, somente reembolso de despesas durante a sua participação efetiva.

Garantimos que qualquer reação adversa provocada pelo produto em teste será acompanhada pelo médico dermatologista e/ou especialista responsável pelo projeto e que, se necessário, será fornecida a medicação adequada, atendimento médico, locomoção até o hospital onde será

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

realizado o atendimento e serão pagas pela Instituição a internação e todas as demais despesas que se fizerem necessárias para a garantia da saúde e do bem-estar pleno da sua participação. Em complementação, poderá ser possível a realização de um teste complementar de acordo com as modalidades planejadas pelo responsável da pesquisa.

Se você apresentar quaisquer sintomas descritos acima ou necessitar de um tratamento médico decorrente à pesquisa, entre imediatamente em contato com o Laboratórios Ecolyzer através do telefone (11) 5058-0518 (horário comercial das 7:30h às 17:30h), falar com Beatriz Gomes ou com o Investigador principal através do telefone (11) 98208-0922 (atendimento 24 h), falar com Dra. Roberta Pontes Farath.

No caso de dúvidas em relação à ética do projeto, você pode entrar em contato com o CEP Universidade São Francisco (USF) pelo telefone: (11) 2454-8981. Endereço: Avenida São Francisco de Assis, 218, Jardim São José – Bragança Paulista - SP. O comitê de ética é um colegiado multidisciplinar que tem a função de resguardar os direitos e o bem estar dos participantes de pesquisa.

**EU ACEITO A PARTICIPAR ESPONTANEAMENTE NESTE ESTUDO SOB AS CONDIÇÕES
ACIMA MENCIONADAS**

Eu li atentamente e entendi o Termo de Consentimento que foi explicado a mim pelo Pesquisador responsável e assinado por ele.

Uma cópia foi dada a mim e fui informado que devo mantê-la.

São Paulo, _____ de _____ 20____.

Assinatura do Pesquisador Principal

Assinatura do Participante de Pesquisa

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de Maio de 2017
Regina Esp. Norberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

ANEXO 2 – RESULTADOS

1ª Semana

N.º Vol.	Seg (A)	Qua (L/A)	Sex (L/A)	N.º Vol.	Seg (A)	Qua (L/A)	Sex (L/A)
001	0	0	0	029	0	0	0
002	0	0	0	030	0	0	0
003	0	0	0	031	0	0	0
004	0	0	0	032	0	0	0
005	0	0	0	033	0	0	0
006	0	0	0	034	0	0	0
007	0	0	0	035	0	0	0
008	0	0	0	036	0	0	0
009	0	0	0	037	0	0	0
010	0	0	0	038	0	0	0
011	0	0	0	039	0	0	0
012	0	0	0	040	0	0	0
013	0	0	0	041	0	0	0
014	0	0	0	042	0	0	0
015	0	0	0	043	0	0	0
016	0	0	0	044	0	0	0
017	0	0	0	045	0	0	0
018	0	0	0	046	0	0	0
019	0	0	0	047	0	0	0
020	0	0	0	048	0	0	0
021	0	0	0	049	0	0	0
022	0	0	0	050	0	0	0
023	0	0	0	051	0	0	0
024	0	0	0	052	0	0	0
025	0	0	0	053	0	0	0
026	0	0	0	054	0	0	0
027	0	0	0	055	0	0	0
028	0	0	0	056	0	0	0

Prefeitura Municipal de Avaré
 = AUTENTICAÇÃO =
 ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
 Avaré, 14 de maio de 2024
Maud Esp. Roberto dos Santos Cruz
 Secretária Municipal de Administração

A = Aplicação do produto
 L = Leitura
 X = Não Aplicado / Não Realizada Leitura
 R = Retirado da Pesquisa
 E = Escurecimento
 D = Ressecamento
 F = Faltou

0 = Reação Ausente
 1 = Eritema Leve
 2 = Eritema Nítido
 3 = Eritema + Edema + Pápulas
 4 = Eritema + Edema + Pápulas + Vesículas

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS

HRIPT- 046948.R

2ª Semana

N.º Vol.	Seg	Qus	Sex	N.º Vol.	Seg	Qus	Sex
	(A)	(L/A)	(L/A)		(A)	(L/A)	(L/A)
001	0	0	0	029	0	0	0
002	0	0	0	030	0	0	0
003	0	0	0	031	0	0	0
004	0	0	0	032	0	0	0
005	0	0	0	033	0	0	0
006	0	0	0	034	0	0	0
007	0	0	0	035	0	0	0
008	0	0	0	036	0	0	0
009	0	0	0	037	0	0	0
010	0	0	0	038	0	0	0
011	0	0	0	039	0	0	0
012	0	0	0	040	0	0	0
013	0	0	0	041	0	0	0
014	0	0	0	042	0	0	0
015	0	0	0	043	0	0	0
016	0	0	0	044	0	0	0
017	0	0	0	045	0	0	0
018	0	0	0	046	0	0	0
019	0	0	0	047	0	0	0
020	0	0	0	048	0	0	0
021	0	0	0	049	0	0	0
022	0	0	0	050	0	0	0
023	0	0	0	051	0	0	0
024	0	0	0	052	0	0	0
025	0	0	0	053	0	0	0
026	0	0	0	054	0	0	0
027	0	0	0	055	0	0	0
028	0	0	0	056	0	0	0

A = Aplicação do produto

L = Leitura

X = Não Aplicado / Não Realizada Leitura

R = Retirado da Pesquisa

E = Escurecimento

D = Ressecamento

F = Faltou

0 = Reação Ausente

1 = Eritema Leve

2 = Eritema Nítido

3 = Eritema + Edema + Pápulas

4 = Eritema + Edema + Pápulas + Vesículas

F-CS 02.00

Relatório de Estudos Clínicos

Prefeitura Municipal de Avaré
 = AUTENTICAÇÃO =
 ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
 Avaré, 24 de maio de 2017.
 Eng.º Esp. Roberto dos Santos Lima
 Prefeito Municipal de Administração

Página 17 de 24

LABORATÓRIOS ECOLYZER LTDA.

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

3ª Semana

N.º Vol.	Seg (A)	Qua (L/A)	Sex (L/A)	N.º Vol.	Seg (A)	Qua (L/A)	Sex (L/A)
001	0	0	0	029	0	0	0
002	0	0	0	030	0	0	0
003	0	0	0	031	0	0	0
004	0	0	0	032	0	0	0
005	0	0	0	033	0	0	0
006	0	0	0	034	0	0	0
007	0	0	0	035	0	0	0
008	0	0	0	036	0	0	0
009	0	0	0	037	0	0	0
010	0	0	0	038	0	0	0
011	0	0	0	039	0	0	0
012	0	0	0	040	0	0	0
013	0	0	0	041	0	0	0
014	0	0	0	042	0	0	0
015	0	0	0	043	0	0	0
016	0	0	0	044	0	0	0
017	0	0	0	045	0	0	0
018	0	0	0	046	0	0	0
019	0	0	0	047	0	0	0
020	0	0	0	048	0	0	0
021	0	0	0	049	0	0	0
022	0	0	0	050	0	0	0
023	0	0	0	051	0	0	0
024	0	0	0	052	0	0	0
025	0	0	0	053	0	0	0
026	0	0	0	054	0	0	0
027	0	0	0	055	0	0	0
028	0	0	0	056	0	0	0

A = Aplicação do produto
L = Leitura
X = Não Aplicado / Não Realizada Leitura
R = Retirado da Pesquisa
E = Escurecimento
D = Ressecamento
F = Faltou

0 = Reação Ausente
1 = Eritema Leve
2 = Eritema Nítido
3 = Eritema + Edema + Pápulas
4 = Eritema + Edema + Pápulas + Vesículas

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré 24 de maio de 2017
Maurício Roberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

36º Dia

N.º Vol.	Seg (A)	N.º Vol.	Seg (A)
001	0	029	0
002	0	030	0
003	0	031	0
004	0	032	0
005	0	033	0
006	0	034	0
007	0	035	0
008	0	036	0
009	0	037	0
010	0	038	0
011	0	039	0
012	0	040	0
013	0	041	0
014	0	042	0
015	0	043	0
016	0	044	0
017	0	045	0
018	0	046	0
019	0	047	0
020	0	048	0
021	0	049	0
022	0	050	0
023	0	051	0
024	0	052	0
025	0	053	0
026	0	054	0
027	0	055	0
028	0	056	0

L= Leitura
X = Não Aplicado / Não Realizada Leitura
R = Retirado da Pesquisa
E = Escurecimento
D = Ressecamento
F = Faltou

0 = Reação Ausente
1 = Eritema Leve
2 = Eritema Nítido
3 = Eritema + Edema + Pápulas
4 = Eritema + Edema + Pápulas + Vesículas

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 14 de maio de 2017.
Ingrid Vp. Norberto dos Santos Tuga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R

38ª Dia

N.º Vol.	Qva (L)	N.º Vol.	Qva (L)
001	0	029	0
002	0	030	0
003	0	031	0
004	0	032	0
005	0	033	0
006	0	034	0
007	0	035	0
008	0	036	0
009	0	037	0
010	0	038	0
011	0	039	0
012	0	040	0
013	0	041	0
014	0	042	0
015	0	043	0
016	0	044	0
017	0	045	0
018	0	046	0
019	0	047	0
020	0	048	0
021	0	049	0
022	0	050	0
023	0	051	0
024	0	052	0
025	0	053	0
026	0	054	0
027	0	055	0
028	0	056	0

A = Aplicação do produto
L = Leitura
X = Não Aplicado / Não Realizada Leitura
R = Retirado da Pesquisa
E = Escurecimento
D = Ressecamento
F = Faltou

0 = Reação Ausente
1 = Eritema Leve
2 = Eritema Nítido
3 = Eritema + Edema + Pápulas
4 = Eritema + Edema + Pápulas + Vesícula

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Avaré, 24 de maio de 2017
Ingrid Esp. Norberto dos Santos Braga
Secretaria Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R
ANEXO 4 – GRUPO DE ESTUDO

Ref. Vol.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Iniciais (Nome)	RLC	SSD	ECDS	NMO	LCO	SAC	EDR	EARC	JLSP	RFG
Sexo	F	F	F	F	F	F	F	M	F	M
Idade (anos)	60	47	24	57	37	34	46	30	26	32
Fototipo	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Ref. Vol.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Iniciais (Nome)	JLAFC	UMR	AGFL	JPM	MSDA	AASMC	GDO	IACR	PCF	ES
Sexo	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F
Idade (anos)	21	18	18	26	26	35	46	27	21	43
Fototipo	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Ref. Vol.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Iniciais (Nome)	TMF	BRSD	ESV	ICBS	AKNM	CCMT	LAS	ENMP	RRL	MDC
Sexo	M	F	F	F	F	M	F	F	F	F
Idade (anos)	32	27	38	51	45	39	18	60	25	37
Fototipo	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Ref. Vol.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Iniciais (Nome)	AJT	DEN	FCM	GFD	NDS	LNG	AMC	MSS	SCB	ISCS
Sexo	M	F	F	F	F	F	M	F	F	F
Idade (anos)	63	48	54	37	28	40	59	38	30	55
Fototipo	III	III	III	III	III	III	III	IV	IV	IV
Ref. Vol.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Iniciais (Nome)	ACGF	KPS	ESR	IPLV	EAFS	NSB	TDEC	RDV	DCH	AAR
Sexo	F	M	F	F	F	F	F	F	M	F
Idade (anos)	26	64	38	63	25	52	19	33	20	35
Fototipo	III	IV	IV	III	III	III	IV	IV	IV	IV
Ref. Vol.	51	52	53	54	55	56				
Iniciais (Nome)	PSS	EN	NSS	CB	IFB	JAS				
Sexo	F	F	F	F	F	F				
Idade (anos)	18	25	40	19	47	55				
Fototipo	IV	IV	IV	III	III	III				

F = Feminino;

M = Masculino.

 Participante desistente

Prefeitura Municipal de Avaré
 = AUTENTICAÇÃO =
 ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
 Avaré, 4 de maio de 2014
Ingrid Esp. Norberto dos Santos Ceiga
 Secretária Municipal de Administração

RELATÓRIO DE ENSAIO
ESTUDO DE AVALIAÇÃO DE COMPATIBILIDADE POR HRIPT EM HUMANOS
HRIPT- 046948.R
ANEXO 5 – INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Composição Química	Quantidade (%)
Realese	3,8631
Amaciante	6,7603
Resina Coating	6,5189
Monosfato	2,8973
Modificador Coating	2,8973
Hipoclorito	8,6919
Brometo de amônia	3,3802
Polímero Auxiliar Retenção Catiônico	4,8288
Polímero Auxiliar Retenção Aniônico	24,1441
Antiespumante	1,9315
Passivante Feltro	0,7726
Choque Alcalino Feltro	3,8631
Passivante Tela	1,2555
Agente Microbicida para Coating	0,0097
Alvejante	7,2432
Enzima	1,3376
Matizante	0,2897
Soda	14,4865
Ácido Sulfúrico	4,8288

Prefeitura Municipal de Avaré
 = AUTENTICAÇÃO =
 ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
 Avaré, 24 de maio de 2024
Angela Sp. Thelente dos Santos Ueira
 Secretária Municipal de Administração



IPEL - Indaial Papel Embalagens Ltda.
Rua Dr. Blumenau, 10.101 - Bairro Encano - Indaial - SC - CEP: 89130-000
+55 (47) 3301-0191 | contato@indaialpapel.com.br
www.indaialpapel.com.br | CNPJ: 78.534.674/0001-63

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

1.1 - Dados do Produto

1.1.1 - Tipo:	Higiênico
1.1.2 - Marca:	QUALITÉ CAMPIONE
1.1.3 - Código de Barras:	789.985380046.1
1.1.4 - Código de DUM:	0
1.1.5 - Apresentação:	QUALITÉ CAMPIONE 10X30 4 PCTS. C/ 16 RLS. FOLHA DUPLA MIX
1.1.6 - Unidade de Faturamento:	FD
1.1.7 - Dimensões do Produto	
Largura:	10
Comprimento :	30
Quantidade Interna:	64 rls.
Informações Maço:	0
1.1.8 - Dimensões da Embalagem (mm)	
Largura:	430
Comprimento:	880
Altura:	200

1.2 - Descritivo do Produto (Bobina Jumbo)

1.2.1 - Gramatura (g/m ²) - média	14,50 - 15,50
1.2.2 - Resistência Longitudinal (N/m)	120 - 150
1.2.3 - Resistência Transversal (N/m)	65 - 75
1.2.4 - Resistência Úmida (N/m)	máx 20
1.2.5 - Alvura Média (%)	80,00 - 89,00
1.2.6 - Matéria-Prima:	Fibras Celulosicas (Celulose Virgem e Aparas Brancas)

1.3 - Recomendações de armazenamento e descarte.

Armazenamento na embalagem original. Não armazenar em ambientes com umidade e que contenham odores provenientes de produtos de limpeza.

Siga as instruções contidas na caixa sobre empilhamento máximo.

Produto não perecível e com prazo de validade indeterminado.

A embalagem pode e deve ser reciclada.

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME COM O ORIGINAL
Averé, 24 de maio de 2024
Ingrid In. Nerato dos Santos Veiga
Secretaria Municipal de Administração

1.4 - Disposições gerais.

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas na tabela de Especificações Interna da Indaial Papel de Setembro/2018, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio, de acordo com o critério interno da fabricante. Após o processo de conversão (Gofragem/ Corte/Embalagem), o produto poderá ter suas características físicas alteradas.

1.5 - Responsabilidades.

Esta ficha é emitida e atualizada pelo Setor de Engenharia de Produto

1.6 - Dados do Fabricante.

INDAIAL PAPEL EMBALAGENS LTDA

Rua Dr. Blumenau, 10.101 - Bairro Passo Manso - Indaial - Santa Catarina - CEP - 89086-630

CNPJ - 78.534.674/0001-63 / I.E - 251.141.373

www.indaialpapel.com.br

Fone para contato - (47) 3301-0191 / Fax Setor Vendas - (47) 3301-0156

Nosso papel é transformar experiência em qualidade.



BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICATE

Number: **BV-COC-223450**

Issued: **17 October 2017**
Valid until: **16 October 2022**

Bureau Veritas Certification certifies that the company:

INDAIAL PAPEL E EMBALAGENS LTDA.

has implemented a FSC product groups control system according to the Forest Stewardship Council certification system, in the following location:

INDAIAL PAPEL E EMBALAGENS LTDA.
10101 Doutor Blumenau Street
89036-630 – INDAIAL, SANTA CATARINA – BRAZIL

for its activities concerning

Production of sanitary and disposables paper FSC Mix *

* Updated list of products & species on the FSC database (www.info.fsc.org)

This company has been assessed and found to conform to the requirements of the:

FSC Chain of Custody Certification standard, Ref.: FSC-STD-40-004 V3-0

This certificate is valid for a 5 years period.

Warszawa, July 18th, 2018

Bureau Veritas Certification HUB EMEA Manager

Anna MICHAŁECKA

Prefeitura Municipal de Avaré
= AUTENTICAÇÃO =
ESTA CONFORME CUM O ORIGINAL
Assinada em 14 de maio de 2018
por *Magda Lóp. Norberto dos Santos Braga*
Secretaria Municipal de Administração

The validity of this certificate shall be verified on: www.info.fsc.org

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified or FSC Controlled Wood. Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.

Accredited office: Bureau Veritas Certification Holding, 6771 Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, France: www.bureauveritas.com

FSC™ accredited certification body Accreditation Code: FSC-ACC-020

Certification decision office: Bureau Veritas Polska Sp. z o.o. ul. Migalowa 4, 02-796 Warszawa, Poland

Management office: Bureau Veritas Certification Brazil

A list of the products or services that are included in the scope of the certificate may be obtained on request to Bureau Veritas Certification.

This certificate remains the property of Bureau Veritas Certification, all copies or reproductions and the certificate itself shall be returned or destroyed on Bureau Veritas Certification request.

All certificates not in English are for reference only.



The mark of
responsible forestry

Código do produto: 300110.65148

Descrição: Copo descartável plástico PS – 50 ml branco estriado manga com 100 unidades - TOPFORM

Capacidade: 50 ml


Massa mínima (peso): > 0,75 g

Diâmetro da boca: 51 mm

Altura do copo: 43,9 mm

Resistência lateral: > 1,6 N

Identificação no fundo do copo:

- . fabricante: TOPFORM
- . capacidade do copo: 50 ml
- . símbolo de identificação de reciclagem para o PS 

Registro no Inmetro: 001 344/2016

NOTA: unidade de venda caixa com 5.000 copos.

Responsável:

Luiz Nemoto

Data:

09.05.2016

Revisão:

0



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000050 52492/18-001
Familia: 001 COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS 50 -
POLIESTIRENO.

Contrato Nº: 181207000050/CPL
Emissão: 01/02/2019
Validade: 31/01/2022

Produto: COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

Solicitante: TOPFORM INDUSTRIA PLASTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPFORM
CNPJ: 09379673000250
Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820 - CEP: 06530005 - SANTANA DE PARNAIBA - SP

Fabricante: TOPFORM INDUSTRIA PLASTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPEFORM
CNPJ: 09379673000250
Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820 - SANTANA DE PARNAIBA - SP BRASIL

Norma Aplicável: NBR14865 - COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS
Portaria Inmetro: 453/2010 - SEGURANCA DE COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 até 1.

Laboratório de Ensaio 1: INTERTEK DO BRASIL LABORATORIOS LTDA - N. RE REG00688/18 F01 - DE 17/01/2019.

Esta autorização esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste esta atrelada a realizacao das avaliacoes de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB e previstas no RAC especifico.

Mês de Manutenção: 01/2020
Mês de Confirmação: Não aplicável
Data da realização da Auditoria: 06/12/2018

Modelo de Certificação: CERTIFICACAO COM AVALIACAO DO SISTEMA DE GESTAO DA QUALIDADE DO FABRICANTE E ENSAIOS NO PRODUTO (SISTEMA5)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7892141951487	30011065148	TOPFORM	COPO 50 ML BRANCO 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 50 ML BRANCO ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7892141951494	30011065149	TOPFORM	COPO 50 ML TRANSPARENTE 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 50 ML TRANSPARENTE ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7898943000736	30011065328	PLATEX	COPO 50 ML BRANCO 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 50 ML BRANCO ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7898943000125	30011065329	PLATEX	COPO 50 ML TRANSPARENTE 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 50 ML TRANSPARENTE ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
COORDENADORA DE CERTIFICACAO

IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação - OCP 0006

CNPJ:68.309.988/0001-09

Av. Santo Amaro, 1386 - 3º andar - São Paulo - SP - 04506-001 - Tel. (11) 3238.1970 - Fax. (11) 3238.1980

E-mail: iqb@iqb.org.br Site: www.iqb.org.br

Código do produto: 300110.65152

Descrição: Copo descartável plástico PS - 180 ml branco estriado manga com 100 unidades - TOPFORM

Capacidade: 180 ml


Massa mínima (peso): > 1,62 g

Diâmetro da boca: 71 mm

Altura do copo: 76 mm

Resistência lateral: > 0,8 N

Identificação no fundo do copo:

- . fabricante: TOPFORM
- . capacidade do copo: 180 ml
- . símbolo de identificação de reciclagem para o PS 

Registro no Inmetro: 000 873/2016

NOTA: unidade de venda caixa com 2.500 copos.

Responsável:

Luiz Nemoto

Data:

09.05.2016

Revisão:

0

Código do produto: 300110.65153

Descrição: Copo descartável plástico PS – 180 ml transparente estriado manga com 100 unidades - TOPFORM

Capacidade: 180 ml


Massa mínima (peso): > 1,62 g

Diâmetro da boca: 71 mm

Altura do copo: 76 mm

Resistência lateral: > 0,8 N

Identificação no fundo do copo:

- . fabricante: TOPFORM
- . capacidade do copo: 180 ml
- . símbolo de identificação de reciclagem para o PS 

Registro no Inmetro: 000 873/2016

NOTA: unidade de venda caixa com 2.500 copos.

Responsável:

Luiz Nemoto

Data:

09.05.2016

Revisão:

0



IQB

Certificado: CE-CPL/IQB 000050 50769/16-001

Contrato N°: 181207000050/CPL

Manutenção:

Emissão: 01/02/2017

Escopo: COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Validade Certificado: 01/02/2020

Familia: 001 COPO PLASTICO DESCARTAVEL 180 ML - POLIPROPILENO.

Manutenção: 01/02/2019

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

Solicitante: TOPFORM INDUSTRIA PLASTICA LTDA.

Nome Fantasia: TOPFORM

CNPJ: 09379673000250

Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820 - CEP: 06530005 - SANTANA DE PARNAIBA - SP

Fabricante: TOPFORM INDUSTRIA PLASTICA LTDA.

Nome Fantasia: TOPFORM

CNPJ: 09379673000250

Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820

Norma Aplicável: NBR14865 - COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Portaria Inmetro: 453/2010 - SEGURANCA DE COPOS PLASTICOS DESCARTAVEIS

Documento válido somente acompanhado das páginas 1 ate 1.

Laboratório de Ensaio 1: INTERTER DO BRASIL LABORATORIOS LTDA - RE. N. RE000687 F01 A DE 18/01/2019.

Esta autorizacao esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste esta atrelada a realizacao das avaliacoes de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB e previstas no RAC especifico.

Mês de Manutenção: 01/2020

Mês de Confirmação: Não aplicável

Data da realização da Auditoria: 06/12/2018

Modelo de Certificação: CERTIFICACAO COM AVALIACAO DO SISTEMA DE GESTAO DA QUALIDADE DO FABRICANTE E

ENSAIOS NO PRODUTO

(SISTEMAS)

Observações: Confirmação válida para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7892141954211	300110.65417	TOPFORM	COPO PLASTICO DESCARTAVEL PP - 180ML BRANCO 100 UN	COPO PLASTICO DESCARTAVEL POLIPROPILENO - 180 ML BRANCO ESTRIADO -TOPFORM- MANGA COM 100 UNIDADES.
7892141954228	300110.65418	TOPFORM	COPO PLASTICO DESCARTAVEL PP 180 ML TRANSPARENTE 100 UN	COPO PLASTICO DESCARTAVEL POLIPROPILENO - 180 ML TRANSPARENTE ESTRIADO -TOPFORM- MANGA COM 100 UNIDADES.

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
COORDENADORA DE CERTIFICACAO

1/1

IQB - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO - OCP 0006

Av. Santo Amaro, 1386 - 3º andar - CEP 04506-001 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3238-1970 - Fax: (11) 3238-1980 - e-mail: iqb@iqb.org.br

Site: www.iqb.org.br



Certificado e Autorização para uso do Selo de Identificação da Conformidade

Processo: CE-CPL/IQB 000050 52492/18-003
Familia: 003 COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS 180 -
POLIESTIRENO.

Contrato N°: 181207000050/CPL
Emissão: 01/02/2019
Validade: 31/01/2022

Produto: COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

Solicitante: TOPFORM INDUSTRIA PLÁSTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPFORM
CNPJ: 09379673000250
Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820 - CEP: 06530005 - SANTANA DE PARNAIBA - SP

Fabricante: TOPFORM INDUSTRIA PLÁSTICA LTDA.
Nome Fantasia: TOPFORM
CNPJ: 09379673000250
Endereço: RUA GABRIEL JORGE SALOMAO, 820 - SANTANA DE PARNAIBA - SP BRASIL

Norma Aplicável: NBR14865 - COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS
Portaria Inmetro: 453/2010 - SEGURANCA DE COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 1 até 1.

Laboratório de Ensaio 1: INTERTEK DO BRASIL LABORATORIOS LTDA - N. RE RE000688/18 F03 - DE 17/01/2019.

Esta autorização esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste esta atrelada a realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do IQB e previstas no RAC específico.

Mês de Manutenção: 01/2020
Mês de Confirmação: Não aplicável
Data da realização da Auditoria: 06/12/2018

Modelo de Certificação: CERTIFICAÇÃO COM AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE DO FABRICANTE E ENSAIOS NO PRODUTO (SISTEMAS)

Observações: Certificado válido para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7892141951524	30011065152	TOPFORM	COPO 180 ML BRANCO 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180 ML BRANCO ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7892141951531	30011065153	TOPFORM	COPO 180 ML TRANSPARENTE 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180 ML TRANSPARENTE ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7898943000972	30011065332	PLATEX	COPO 180 ML BRANCO 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180 ML BRANCO ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES
7898943000279	30011065333	PLATEX	COPO 180 ML TRANSPARENTE 100 UN	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 180 ML TRANSPARENTE ESTRIADO, POLIESTIRENO, MANGA COM 100 UNIDADES

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES
COORDENADORA DE CERTIFICAÇÃO

IQB - Instituto Brasileiro de Qualificação e Certificação - OCP 0006

CNPJ:68.309.988/0001-09

Av. Santo Amaro, 1386 - 3º andar - São Paulo - SP - 04506-001 - Tel. (11) 3238.1970 - Fax. (11) 3238.1980

E-mail: iqb@iqb.org.br Site: www.iqb.org.br