

RECEBIDO EM 08/08/2022  
Nome: Neomi Ferreira de Paula  
Departamento de 15.30  
Compras e Licitações 01A  
Prefeitura Municipal de Cajamar**Ref: Pregão Presencial Nº 31/2022**

**ARIES COMERCIAL EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 14.582.840/0001-14, com Endereço na Alameda Mármore, nº 911, sala 1702, Edifício Monte Carlo Trade Center, Alphaville Industrial, CEP 06.454-040, na cidade de Barueri, Estado de São Paulo, - Tel. (11) 4552-0200, e-mail: [comercial@ariessolucoes.com.br](mailto:comercial@ariessolucoes.com.br), que neste ato regularmente representada por sua Proprietária, Sr. Noemi Ferreira de Paula, portadora do RG nº 48.577.70-9 e CPF 069.712.039, VEM, com o habitual respeito apresentar

Laudos e Registros dos produtos, conforme solicitado no Anexo II do Edital, sendo eles:

- HIPOCLORITO DE SÓDIO;
- ÁLCOOL 70° INPM;
- DESINFETANTE;
- DETERGENTE LÍQUIDO;
- SACO DE LIXO 110 LITROS;
- SACO DE LIXO 15 LITROS;
- SACO DE LIXO 30 LITROS;

Barueri, 8 de agosto de 2022.



**ARIES COMERCIAL EIRELI**  
Noemi Ferreira de Paula  
RG nº 48.577.70-9  
CPF 069.712.039  
CNPJ sob nº 14.582.840/0001-14



02

Data de Publicação: 21/03/2019 11:38

Identificação Conta	
Cliente: Mass Clean Comércio De Mercadorias Para Higienezação Eirel	CNPJ/CPF: 07.646.179/0001-06
Contato: Rafael Bonachella	Telefone: 19 3636 9966 - Ramel 9981
Endereço: R Fortunato Jose Deltreggia, nº716 Galpão A - Park Comercial Indaiatuba - Indaiatuba - São Paulo - CEP: 13.347-441 - Brazil	

Nº Amostra: 3072-1/2019.0 - HIPOCLORITO DE SÓDIO (CLORO) BUTTERFLY -- 1L e 5L	
Tipo de Amostra: Produto para Limpeza - Controle de Qualidade	
Data Recebimento: 13/03/2019 10:17	
Lote: 18349	Data de Fabricação: 15/12/2018
Data de Validade: 15/06/2019	Quantidade de Amostra: 5L
Quantidade de Embalagens Recabidas: 1	Responsabilidade da Amostragem: Contratante

**Resultados Analíticos**

Físico Química						
Análise	Resultado	RDC Nº 59, 2010	Desvio Padrão	Método de Análise	Data Inicio	Data de Término
Teor de Cloro Livre	4,63 %	-	0	INCQS 65.3110.010 - Rev. 07 2011	18/03/2019 15:56	20/03/2019 11:40
Determinação de pH	12,72	-	0,01	USP 39 - NF34 <791> 2016	19/03/2019 13:35	20/03/2019 11:40

**Especificações**  
RDC Nº 59, 2010: Resolução da Diretoria Colegiada nº 59, de 17 de dezembro de 2010, Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

**Notas**

Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.  
É proibida a reprodução parcial deste relatório e a reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.  
A autenticidade deste relatório pode ser validada acessando o site: <https://portal.mylimsweb.com>. Ao clicar na opção "Validar documento", serão solicitados: número da amostra, ano e os 6 últimos dígitos da chave de validação encontrada no final do relatório.  
Legendas:  
NA: Não se aplica.  
LQ: Limite de Quantificação.  
%: Porcentagem

*Juliana B. de Souza*

Juliana Ormagli  
Analista Responsável  
CRQ 04491241

*Tuany Miranda*

Tuany Miranda  
Gerente Técnico  
CRF - SP: 72264

Chave de Validação: 8c46209628cb4d2488e0c2b33e755695





03

Data de Publicação: 10/04/2019 08:59

Identificação Conta	
Cliente: Mass Clean Comércio De Mercadorias Para Higienização Eireli	CNPJ/CPF: 07.646.179/0001-06
Contato: Rafael Bonachella	Telefone: 19 3936 9966 - Ramal 9981
Endereço: R Fortunato Jose Deltreggia, nº716 Galpão A - Park Comercial Indaiatuba - Indaiatuba - São Paulo - CEP: 13.347-441 - Brazil	

Nº Amostra: 3144-1/2019.0 - HIPOCLORITO DE SÓDIO (CLORO) BUTTERFLY – 1L e 5L	
Tipo de Amostra: Produto para Limpeza - Controle de Qualidade	
Data Recebimento: 14/03/2019 08:50	
Lote: 18349	Data de Fabricação: 15/12/2018
Data de Validade: 15/06/2019	Quantidade de Amostra: 5L
Quantidade de Embalagens Recebidas: 1	Responsabilidade da Amostragem: Contratante

**Resultados Analíticos**

Microbiologia I					
Análise	Resultado	AOAC	Método de Análise	Data Início	Data de Término
Avaliação da Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso - Salmonella choleraesuis	60	Eliminação do Micro-organismo em 59 dos 60 Carreadores	AOAC – 955.14.2016	01/04/2019 09:52	05/04/2019 07:58
Avaliação da Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso - Staphylococcus aureus	60	Eliminação do Micro-organismo em 59 dos 60 Carreadores	AOAC – 955.15.2016	02/04/2019 10:25	06/04/2019 16:54

**Especificações**

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC International - 20<sup>th</sup> Edition - 2016

**Interpretações**

A amostra foi considerada **SATISFATORIA**, pois atende aos padrões estabelecidos no método selecionado da AOAC.

**Notas**

Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.  
É proibida a reprodução parcial deste relatório e a reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.  
A autenticidade deste relatório pode ser validada acessando o site: <https://portal.mylimsweb.com>. Ao clicar na opção "Validar documento", serão solicitados: número da amostra, ano e os 6 últimos dígitos da chave de validação encontrada no final do relatório.

Legendas:  
NA: Não se aplica.  
LQ: Limite de Quantificação.

**Informações Adicionais**

Diluição: Puro  
Tempo de Contato: 10 minutos  
Ação do produto: Desinfecção e Limpeza

*Sabrina Menchini*

Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

*Thiago Salustri*

Thiago Salustri  
Gerente Técnico  
CRBio 82259/01-D

Chave de Validação: deea9bc96c



## Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Nome da Empresa		Detalhe do Produto: HIPOCLORITO DE SÓDIO AUDAX	
Nome da Empresa	AUDAX QUIMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA		
CNPJ	50.770.643/0001-92	Autorização	3.00.828-7
Nome Comercial	HIPOCLORITO DE SÓDIO AUDAX		
Classe Terapêutica	DESINFETANTE PARA USO GERAL		
Registro	308280014		
Processo	25351.035981/2003-16		
Vencimento do registro	21/01/2029		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo	Visualizar 1º rótulo	Visualizar 2º rótulo	Visualizar 3º rótulo

Apresentação	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
BOMBONA PLÁSTICA	LIQUIDO	1	21/01/2004
Validade	06 meses	Registro	3082800140010
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - BOMBONA PLASTICA		

04

<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>INDUSTRIAL BLOW PACK EMBALAGENS LTDA - - BRASIL</li> <li>AUDAX QUÍMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - VINHEDO - BRASIL</li> </ul>		
	<b>Fabricantes Internacionais</b>		
	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Via de Administração</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de uso</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Destinação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrito a hospitais</b>	Não Informado		
<b>Tarja</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Medicamento de referência</b>	Não		
<b>Apresentação fracionada</b>	Não		
<b>Apresentação</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
FRASCO DE PLASTICO OPACO	LIQUIDO	2	21/01/2004
<b>Validade</b>	<b>06 meses</b>	<b>Registro</b>	<b>3082800140029</b>
<b>Principio Ativo</b>			

05

<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - FRASCO DE PLASTICO OPACO</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELAO</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INDUSTRIAL BLOW PACK EMBALAGENS LTDA - - BRASIL</li> <li>• AUDAX QUIMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - VINHEDO - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]</p>		
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrito a hospitais</b>	Não Informado		
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Medicamento de referência</b>	Não		
<b>Apresentação fracionada</b>	Não		
<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> <b>ATIVA</b>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
BOMBONA PLASTICA OPACA	LIQUIDO	3	21/01/2004
<b>Validade</b>	06 meses	<b>Registro</b>	3082800140037

06

<b>Princípio Ativo</b>	
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primária - BOMBONA PLASTICA OPACA</li> </ul>
<b>Local de Fabricação</b>	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INDUSTRIAL BLOW PACK EMBALAGENS LTDA - - BRASIL</li> <li>AUDAX QUÍMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - VINHEDO - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]</p>
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]
<b>IFA único</b>	Não
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrito a hospitais</b>	Não Informado
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Medicamento de referência</b>	Não
<b>Apresentação fracionada</b>	Não
<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> <b>ATIVA</b>	<b>Forma Farmacéutica</b>
<b>GALÃO</b>	<b>LIQUIDO</b>
<b>Validade</b>	<b>6 meses</b>
	<b>Nº Apres.</b>
	<b>4</b>
	<b>Registro</b>
	<b>3082800140045</b>
	<b>Data de Publicação</b>
	<b>21/01/2004</b>

07

<b>Princípio Ativo</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Embalagem</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>INDUSTRIAL BLOW PACK EMBALAGENS LTDA - - BRASIL</li> <li>AUDAX QUÍMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - VINHEDO - BRASIL</li> </ul> <b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]
<b>IFA único</b>	Não
<b>Conservação</b>	PROTEGER DA LUZ PROTEGER DO CALOR
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrito a hospitais</b>	Não Informado
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Medicamento de referência</b>	Não
<b>Apresentação fracionada</b>	Não
<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacéutica</b>
BOMBONA PLÁSTICA + CAIXA DE PAPELÃO	LIQUIDO
	<b>Nº Apres.</b>
	5
	<b>Data de Publicação</b>
	21/01/2004

<b>Validade</b>	06 meses	<b>Registro</b>	3082800140053
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - BOMBONA PLASTICA</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELÃO</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INDUSTRIAL BLOW PACK EMBALAGENS LTDA - - BRASIL</li> <li>• AUDAX QUÍMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - VINHEDO - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]</p>		
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrito a hospitais</b>	Não informado		
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Medicamento de referência</b>	Não		
<b>Apresentação fracionada</b>	Não		
<b>Apresentação</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacéutica</b>	<b>Nº Apres.</b>
			<b>Data de Publicação</b>

09

BOMBONA PLÁSTICA OPACA + CAIXA DE PAPELÃO	LIQUIDO	6	21/01/2004
Validade	06 meses	Registro	3082800140061
Princípio Ativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primária - BOMBONA PLÁSTICA OPACA</li> <li>Secundária - CAIXA DE PAPELÃO</li> </ul>		
Embalagem	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INDUSTRIAL BLOW/PACK EMBALAGENS LTDA. - BRASIL</li> <li>AUDAX QUÍMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. - VINHEDO - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b></p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
Local de Fabricação	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INDUSTRIAL BLOW/PACK EMBALAGENS LTDA. - BRASIL</li> <li>AUDAX QUÍMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. - VINHEDO - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b></p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarifa	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

10

<b>Apresentação</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ATIVA</span>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
FRASCO DE PLÁSTICO OPACO + CAIXA DE PAPELÃO	LIQUIDO	7	21/01/2004
<b>Validade</b>	<b>6 meses</b>	<b>Registro</b>	<b>3082800140071</b>
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - FRASCO DE PLASTICO OPACO</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELAO</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INDUSTRIAL BLOW PACK EMBALAGENS LTDA - - BRASIL</li> <li>• AUDAX QUIMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA - VINHEDO - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]</p>		
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrito a hospitais</b>	Não informado		
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Medicamento de referência</b>	Não		



Apresentação fracionada	Não
<input type="button" value="Voltar"/>	

## Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

## Dados da Empresa Nacional

**Razão Social**  
AUDAX QUIMICA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA

**CNPJ**  
50.770.643/0001-92

**Nome Fantasia**

**Endereço na Internet**

**SAC**

**Endereço Completo**  
Rua Jose ferragut, 3 - capela CEP: 13.280-000

**Cidade/UF**  
VINHEDO/SP

**Responsável Técnico**  
CAMILIO HUMBERTO RONCHESE  
DIJELSON MANHÃES MELCHIOR  
AGATHA LOURENZI DA SILVA  
SERGIO FREIRE BUENO

**Responsável Legal**  
WANDERLEY MORELLI JÚNIOR

## Dados do Cadastro

**Cadastro Nº**  
3.00828-7

**Data do Cadastro**  
02/12/1986

**Situação**  
Ativa

**Nº do Processo**  
25001.003101/86

**Cadastro**  
3 - Saneantes

## Atividades / Classes

## Embalar

- Saneante Domis.

## Fabricar

- Saneante Domis.

13

**Produzir**

- Saneante Domis.

**Transportar**

- Saneante Domis.

14



Data de Publicação: 10/04/2019 08:57

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> Mass Clean Comércio De Mercadorias Para Higienezação Eireli	<b>CNPJ/CPF:</b> 07.646.179/0001-06
<b>Contato:</b> Rafael Bonachella	<b>Telefone:</b> 19 3936 9966 - Ramal 9981
<b>Endereço:</b> R Fortunato Jose Dellreggia, nº716 Galpão A - Park Comercial Indaiatuba - Indaiatuba - São Paulo - CEP: 13.347-441 - Brazil	

Nº Amostra: 3139-1/2019.0 - DESINFETANTE LIQUIDO HARCCLIN – 2L e 5L	
<b>Tipo de Amostra:</b> Produto para Limpeza - Controle de Qualidade	
<b>Data Recebimento:</b> 14/03/2019 08:50	
<b>Composição Química:</b> Não declarado	<b>Responsabilidade da Amostragem:</b> Contratante
<b>Lote:</b> 2445	<b>Data de Fabricação:</b> 12/2018
<b>Data de Validade:</b> 12/2019	<b>Quantidade de Amostra:</b> 5L
<b>Quantidade de Embalagens Recebidas:</b> 1	

**Resultados Analíticos**

Microbiologia I					
Análise	Resultado	AOAC	Método de Análise	Data Início	Data de Término
Avaliação da Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso - Staphylococcus aureus	0	Eliminação do Micro-organismo em 59 dos 60 Carreadores	AOAC – 955.15.2016	02/04/2019 10:24	08/04/2019 16:55
Avaliação da Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso - Salmonella choleraesuis	1	Eliminação do Micro-organismo em 59 dos 60 Carreadores	AOAC – 955.14.2016	01/04/2019 09:51	05/04/2019 07:57

**Especificações**

AOAC: Official Methods of Analysis of AOAC International - 20<sup>th</sup> Edition - 2016

**Interpretações**

A amostra foi considerada **INSATISFATÓRIA**, pois não atende aos padrões estabelecidos no método selecionado da AOAC, no(s) parâmetro(s) Avaliação da Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso - Salmonella choleraesuis, Avaliação da Atividade Antimicrobiana - Diluição de Uso - Staphylococcus aureus.

**Notas**

Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.  
É proibida a reprodução parcial deste relatório e a reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.  
A autenticidade deste relatório pode ser validada acessando o site: <https://portal.myfirmweb.com>. Ao clicar na opção "Validar documento", serão solicitados: número da amostra - ano e os 6 últimos dígitos da chave de validação encontrada no final do relatório.

Legendas:  
NA: Não se aplica.  
LQ: Limite de Quantificação.

**Informações Adicionais**

Diluição: Puro  
Tempo de Contato: 10 minutos  
Ação do produto: Desinfecção e Limpeza

*Sabrina Menchini*

Sabrina Menchini  
Analista Responsável  
CRBio 51761/01-D

*Thiago Sakutri*

Thiago Sakutri  
Gerente Técnico  
CRBio 82259/01-D

Chave de Validação: 3109fa850



1º TABELÃO DE NOTAS DE QASCO  
AVENIDA JOÃO BATISTA 339 - CENTRO  
AUTENTICAÇÃO DE NOTAS DE QASCO  
Compare o original a este presente copia reprográfica  
caso não apresente a mm aparência, do que dou fe

08 AGO 2022

Thiago Pinto Saravá  
Escritores Autorizados  
Recebido por autenticação 44321  
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE



16

Data de Publicação: 21/03/2019 17:12

Identificação Conta	
Cliente: Mass Clean Comércio De Mercadorias Para Higiênização Eireli	CNPJ/CPF: 07.646.179/0001-06
Contato: Rafael Bonachella	Telefone: 19 3936 9966 - Ramal 9981
Endereço: R Fortunato Jose Dellreggia, nº716 Galpão A - Park Comercial Indaiatuba - Indaiatuba - São Paulo - CEP: 13.347-441 - Brazil	

Nº Amostra: 3138-1/2019.0 - DESINFETANTE LIQUIDO HARCCLIN - 2L e 5L	
Tipo de Amostra: Produto para Limpeza - Controle de Qualidade	
Data Recebimento: 14/03/2019 08:50	
Composição Química: Não declarado	Responsabilidade da Amostragem: Contratante
Lote: 2445	Data de Fabricação: 12/2018
Data de Validade: 12/2019	Quantidade de Amostra: 5L
Quantidade de Embalagens Recebidas: 1	

**Resultados Analíticos**

Físico Química					
Análise	Resultado	Desvio Padrão	Método de Análise	Data Início	Data de Término
Teor de Tensoativo Catiônico	< 0,01 %	0	INCQS 65.3110.014 - Rev. 11 2011	19/03/2019 17:21	20/03/2019 11:33
Determinação de pH	6,48	0,01	USP 39 - NF34 <791> 2016	19/03/2019 13:35	20/03/2019 11:33

**Notas**

Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.  
É proibida a reprodução parcial deste relatório e a reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.  
A autenticidade deste relatório pode ser validada acessando o site: <https://portal.mylimsweb.com>. Ao clicar na opção "Validar documento", serão solicitados: número da amostra, ano e os 6 últimos dígitos da chave de validação encontrada no final do relatório.

Legendas:  
NA: Não se aplica.  
LQ: Limite de Quantificação.  
%: Porcentagem

*Juliana B. A. Ormaghi*

Juliana Ormaghi  
Analista Responsável  
CRQ 04491241

*Tuany Miranda*

Tuany Miranda  
Gerente Técnico  
CRF - SP: 72264

Chave de Validação: c973dc6b8d2443e4aa96405323eb1b38



## Consultas / Saneantes - Produtos Registrados / Saneantes - Produtos Registrados

Nome da Empresa		Detalhe do Produto: HARCCLIN - DESINFETANTE	
Nome da Empresa	HARMONIE X INDUSTRIA E COMERCIO DE SANEANTES LTDA		
CNPJ	01.336.083/0001-57	Autorização	3.04.863-2
Nome Comercial	HARCCLIN - DESINFETANTE		
Classe Terapêutica	DESINFETANTE PARA USO GERAL		
Registro	348630004		
Processo	25351.500871/2016-01		
Vencimento do registro	09/01/2027		
Situação do Produto	ATIVO		
Rótulo			
Visualizar 1º rótulo			
Apresentação <input checked="" type="checkbox"/> ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	LIQUIDO	1	09/01/2017
Validade	12 meses	Registro	3486300040015
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - GALAO PLASTICO</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELAO</li> </ul>		

17

<b>Local de Fabricação</b>	<b>Fabricantes Nacionais</b>		
	• CLEUSA MARQUES MALHEIROS - ME - SANTA BÁRBARA D'OESTE - BRASIL		
	<b>Fabricantes Internacionais</b>		
	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Via de Administração</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrição de uso</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Destinação</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Restrito a hospitais</b>	Não informado		
<b>Tarja</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Medicamento de referência</b>	Não		
<b>Apresentação fracionada</b>	Não		
<b>Apresentação</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>ATIVA</b>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	LIQUIDO	2	09/01/2017
<b>Validade</b>	12 meses	<b>Registro</b>	3486300040023
<b>Princípio Ativo</b>			

180

**Embalagem**

- Primária - GALAO PLASTICO
- Secundária - CAIXA DE PAPELÃO

**Local de Fabricação****Fabricantes Nacionais**

- CLEUSA MARQUES MALHEIROS - ME - SANTA BÁRBARA DOESTE - BRASIL

**Fabricantes Internacionais***[sem dados cadastrados]***Via de Administração***[sem dados cadastrados]***IFA único**

Não

**Conservação**

INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM

**Restrição de prescrição***[sem dados cadastrados]***Restrição de uso***[sem dados cadastrados]***Destinação***[sem dados cadastrados]***Restrito a hospitais**

Não Informado

**Tarja***[sem dados cadastrados]***Medicamento de referência**

Não

**Apresentação fracionada**

Não

**Apresentação**  **ATIVA****Forma Farmacêutica****Nº Apres.****Data de Publicação**GALAO PLASTICO +  
CAIXA DE PAPELÃO

LIQUIDO

3

09/01/2017

**Validade**

12 meses

**Registro**

3486300040031

19

<b>Princípio Ativo</b>	
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - GALAO PLASTICO</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELAO</li> </ul>
<b>Local de Fabricação</b>	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CLEUSA MARQUES MALHEIROS - ME - SANTA BÁRBARA D'OESTE - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]</p> <p>[sem dados cadastrados]</p>
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]
<b>IFA único</b>	Não
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Restrito a hospitais</b>	Não Informado
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]
<b>Medicamento de referência</b>	Não
<b>Apresentação fracionada</b>	Não
<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> ATIVA	<b>Forma Farmacéutica</b>
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	LIQUIDO
	<b>Nº Apres.</b>
	4
	<b>Data de Publicação</b>
	09/01/2017



<b>Validade</b>	12 meses	<b>Registro</b>	3486300040041
<b>Princípio Ativo</b>			
<b>Embalagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - GALAO PLASTICO</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELAO</li> </ul>		
<b>Local de Fabricação</b>	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CLEUSA MARQUES MALHEIROS - ME - SANTA BÁRBARA DOESTE - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]</p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
<b>Via de Administração</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>IFA único</b>	Não		
<b>Conservação</b>	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
<b>Restrição de prescrição</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrição de uso</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Destinação</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Restrito a hospitais</b>	Não Informado		
<b>Tarja</b>	[sem dados cadastrados]		
<b>Medicamento de referência</b>	Não		
<b>Apresentação fracionada</b>	Não		
<b>Apresentação</b> <input type="checkbox"/> <b>ATIVA</b>	<b>Forma Farmacêutica</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>

21

GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	LIQUIDO	5	09/01/2017
Validade	12 meses	Registro	3486300040058
Princípio Ativo			
Embalagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primária - GALAO PLASTICO</li> <li>• Secundária - CAIXA DE PAPELAO</li> </ul>		
Local de Fabricação	<p><b>Fabricantes Nacionais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CLEUSA MARQUES MALHEIROS - ME - SANTA BÁRBARA D'OESTE - BRASIL</li> </ul> <p><b>Fabricantes Internacionais</b> [sem dados cadastrados]</p> <p>[sem dados cadastrados]</p>		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		

23

## Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

## Dados da Empresa Nacional

**Razão Social**  
HARMONIEX INDUSTRIA E COMERCIO DE SANEANTES LTDA

**CNPJ**  
01.336.083/0001-57

**Nome Fantasia**  
LIMPEX

**Endereço na Internet**  
www.limpexlimpeza.com.br

**SAC**  
01934582115

**Endereço Completo**  
R DO OURO 325 - VILA MOLLON IV CEP: 13.456-445

**Cidade/UF**  
SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP

**Responsável Técnico**  
DIEGO MALHEIROS DA SILVA

**Responsável Legal**  
CLEUSA MARQUES MALHEIROS

## Dados do Cadastro

**Cadastro Nº**  
3.04863-2

**Data do Cadastro**  
05/09/2011

**Situação**  
Ativa

**Nº do Processo**  
25351.235425/2011-19

**Cadastro**  
3 - Saneantes

## Atividades / Classes

## Armazenar

- Saneante Domis.

## Distribuir

- Saneante Domis.

24

**Embalar**

- Saneante Domis.

**Expedir**

- Saneante Domis.

**Fabricar**

- Saneante Domis.

**Fracionar**

- Saneante Domis.

**Reembalar**

- Saneante Domis.



Data de Publicação: 22/03/2019 11:17

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> Mass Clean Comércio De Mercadorias Para Higienezação Eireli	<b>CNPJ/CPF:</b> 07.646.179/0001-06
<b>Contato:</b> Rafael Bonachella	<b>Telefone:</b> 19 3936 9966 - Ramal 9981
<b>Endereço:</b> R Fortunato Jose Dellreggia, nº716 Galpão A - Park Comercial Indaialuba - Indaialuba - São Paulo - CEP: 13.347-441 - Brazil	

Nº Amostra: 3141-1/2019.0 - DETERGENTE LIQUIDO HARCCLIN - 2L e 5L	
<b>Tipo de Amostra:</b> Produto para Limpeza - Controle de Qualidade	
<b>Data Recebimento:</b> 14/03/2019 08:50	
<b>Lote:</b> LOT 2272	<b>Data de Fabricação:</b> 08/18
<b>Data de Validade:</b> NÃO DECLARADO	<b>Quantidade de Amostra:</b> 5076 G
<b>Quantidade de Embalagens Recebidas:</b> 1	<b>Responsabilidade da Amostragem:</b> Contratante

**Resultados Analíticos**

Físico Química					
Análise	Resultado	Desvio Padrão	Método de Análise	Data Inicio	Data de Término
Tecor de Tensoativo Aniônico	1,31 %	0	INCQS 65.3110.014 - Rev. 11 2011	21/03/2019 17:18	22/03/2019 09:34
Determinação de pH	8,56	0,02	USP 39 - NF34 <791> 2016	22/03/2019 09:32	22/03/2019 09:34

**Notas**

Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.  
 É proibida a reprodução parcial deste relatório e a reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.  
 A autenticidade deste relatório pode ser validada acessando o site: <https://portal.mylimsweb.com>. Ao clicar na opção "Validar documento", serão solicitados: número da amostra, ano e os 6 últimos dígitos da chave de validação encontrada no final do relatório.

Legendas:  
 NA: Não se aplica.  
 LQ: Limite de Quantificação.  
 %: Porcentagem

*Juliana B. A. Ornaghi*

**Juliana Ornaghi**  
Analista Responsável  
CRQ 04491241

*Tuany Miranda*

**Tuany Miranda**  
Gerente Técnico  
CRF - SP: 72264

**Chave de Validação: 6232bcc90f774f7eba679e847cd8da88**



27

Data de Publicação: 21/03/2019 11:22

Identificação Conta	
Cliente: Mass Clean Comércio De Mercadonas Para Higienização Eireli	CNPJ/CPF: 07.846.179/0001-06
Contato: Rafael Bonachella	Telefone: 19 3936 9966 - Ramal 9981
Endereço: R Fortunato Jose Deltraggia, nº716 Galpão A - Park Comercial Indaítuba - Indaítuba - São Paulo - CEP: 13.347-441 - Brazil	

**Nº Amostra: 3065-1/2019.0 - DETERGENTE LIQUIDO HARCCLIN -- 2L e 5L**

Tipo de Amostra: Produto para Limpeza - Controle de Qualidade	
Data Recebimento: 12/03/2019 17:14	
Composição Química: NÃO DECLARADO	Responsabilidade da Amostragem: Contratante
Lote: LOT 2272	Data de Fabricação: 06/18
Data de Validade: NÃO DECLARADO	Quantidade de Amostra: 5076 G
Quantidade de Embalagens Recebidas: 1	

**Resultados Analíticos**

Microbiologia II					
Análise	Resultado	RDC 481 - Tipo - I	Método de Análise	Data Início	Data de Término
Contagem de Bactérias Mesófilas Aeróbias	< 1,00 x 10 <sup>1</sup> UFC/g	-	USP 41 NF 36 <61>	15/03/2019 11:49	19/03/2019 14:27
Contagem de Bolores e Leveduras	< 1,00 x 10 <sup>1</sup> UFC/g	-	USP 41 NF 36 <61>	15/03/2019 11:49	20/03/2019 10:07
Contagem Total de Micro-organismos Mesófilos Aeróbios	< 1,00 x 10 <sup>1</sup> UFC/g	Max 5 x 10 <sup>2</sup> UFC/g	USP 41 NF 36 <61>	15/03/2019 11:50	20/03/2019 10:07
Pesquisa de Staphylococcus aureus	Ausente	Ausência em 1g	USP 41 NF 36 <62>	15/03/2019 11:49	19/03/2019 14:27
Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa	Ausente	Ausência em 1g	USP 41 NF 36 <62>	15/03/2019 11:49	19/03/2019 14:27
Pesquisa de Coliformes Totais	Ausente	Ausência em 1g	USP 41 NF 36 <62>	15/03/2019 11:49	19/03/2019 14:27
Pesquisa de Coliformes Fecais/Termotolerantes	Ausente	Ausência em 1g	USP 41 NF 36 <62>	15/03/2019 11:49	19/03/2019 14:27

**Especificações**

RDC 481 - Tipo - I: Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária nº 481, de 23 de setembro de 1999 - Produtos Tipo - I

**Interpretações**

A amostra foi considerada **SATISFATORIA**, pois atende aos padrões estabelecidos pela RDC nº 481.

**Notas**

Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.  
É proibida a reprodução parcial deste relatório e a reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.  
A autenticidade deste relatório pode ser validada acessando o site: <https://portal.mylimsweb.com>. Ao clicar na opção "Validar documento", serão solicitados: número da amostra, ano e os 6 últimos dígitos da chave de validação encontrada no final do relatório.

Legendas:

NA: Não se aplica.

LQ: Limite de Quantificação.

UFC/g: Unidades Formadoras de Colônias por Grama

*Bianca Porto de Oliveira*

**Bianca Porto**  
Analista Responsável  
CRBio 109343/01-P

*Thiago Salustri*

**Thiago Salustri**  
Gerente Técnico  
CRBio 82259/01-D

Chave de Validação: 305d838e11a744849d3178620cb4c0de



## Consultas / Saneantes - Produtos Isentos de Registros / Saneantes - Produtos Isentos de Registros

Detalhes do Produto	
<b>Produto</b>	HARCCLIN LAVA LOUÇAS
<b>Categoria</b>	DETERGENTE PARA LAVAR LOUÇAS
<b>Empresa</b>	01.336.083/0001-57 - HARMONIX INDUSTRIA E COMERCIO DE SANEANTES LTDA
<b>Processo</b>	25351.482241/2016-81
<b>Data da Notificação</b>	09/11/2016
<b>Situação do Produto</b>	ATIVO
<b>Local de fabricação</b>	CNPJ - 01.336.083/0002-38 Razão Social - CLEUSA MARQUES MALHEIROS - ME Município - SANTA BÁRBARA D'OESTE UF - SP País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
<b>Forma Física</b>	LIQUIDO
<b>Prazo Validade</b>	09/11/2026
<b>Venda e Emprego</b>	Não-Profissional
<b>Inflamabilidade em Condições de Ambiente</b>	Não Inflamável
<b>Rótulo</b>	Rótulo - 1 de 1

28

1/2

Apresentação	Versão
GALAO PLASTICO + CAIXA DE PAPELAO	[SEM NOME]
FRASCO + CAIXA DE PAPELAO	[SEM NOME]

## Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

## Dados da Empresa Nacional

<b>Razão Social</b>	<b>CNPJ</b>
HARMONIEIX INDUSTRIA E COMERCIO DE SANEANTES LTDA	01.336.083/0001-57
<b>Nome Fantasia</b>	
LIMPEX	
<b>Endereço na Internet</b>	<b>SAC</b>
www.limpexlimpeza.com.br	01934582115
<b>Endereço Completo</b>	<b>Cidade/UF</b>
R DO OURO 325 - VILA MOLLON IV CEP: 13.456-445	SANTA BÁRBARA D'OESTE/SP
<b>Responsável Técnico</b>	<b>Responsável Legal</b>
DIEGO MALHEIROS DA SILVA	CLEUSA MARQUES MALHEIROS

## Dados do Cadastro

<b>Cadastro Nº</b>	<b>Data do Cadastro</b>	<b>Situação</b>
3.04863-2	05/09/2011	<input type="text" value="Ativa"/>
<b>Nº do Processo</b>	<b>Cadastro</b>	
<u>25351.235425/2011-19</u>	3 - Saneantes	

## Atividades / Classes

## Armazenar

- Saneante Domis.

## Distribuir

- Saneante Domis.

30

**Embalar**

- Saneante Domis.

**Expedir**

- Saneante Domis.

**Fabricar**

- Saneante Domis.

**Fracionar**

- Saneante Domis.

**Reembalar**

- Saneante Domis.

	<p><b>ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.</b></p> <p>"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".</p> <p>Laboratório pertencente à RBLE.</p>	
--	--	--

<b>Relatório de Ensaios de Produtos (REP):</b>	<b>nº.</b> 2106004-0/006	<b>Emissão:</b> 19.07.2021
--	--------------------------	----------------------------

**Solicitante:** MB PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI  
**Endereço:** Rodovia Amador Bueno da Verga, 2891- Loteamento Industrial Cilo- Tremembé/ SP  
**CEP:** 12120-000 **Fone:** (12) 2112-6161  
**E-mail:** [marco.borges@mbplastic.com.br](mailto:marco.borges@mbplastic.com.br)

**Fabricante:** MB PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

**Descrição da amostra:** Saco Plástico de lixo - Comum - 110Litros - 33Kg - 80x100 cm - Preto  
**Código/ referência:** ---  
**Proposta comercial:** 2106004-0 **Ordem de serviço:** 2106004-0/006  
**Quantidade recebida:** 100 unidades **Com lacre:** ( ) **Sem lacre:** (X)  
**Início/ término dos ensaios:** 13.07.2021 / 17.07.2021

**Normas utilizadas:**  
 - ABNT NBR 9191 2008 - Sacos plásticos para acondicionamento de lixo - Requisitos e métodos de ensaio.  
 - ABNT NBR 14474 2018 - Filmes plásticos - Verificação da resistência à perfuração estática - Método do ensaio.  
 - ABNT NBR 13056 2000 - Filmes plásticos - Verificação da transparência - Método do ensaio.

Ensaio	Seções da NBR 9191 / Descrição do(s) ensaio(s):	Incerteza de medição dos ensaios:
4	Requisitos	NA
6.2	Medidas	U = 0,42 cm
6.6	Resistência de filmes à perfuração	NA
6.7	Verificação da capacidade volumétrica	U = 1,42 ml
6.8	Verificação da transparência	NA
7	Marcação, rotulagem e embalagem.	NA

NA: incerteza de medição não aplicável.

**Observações:** Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN  
 - Este relatório de ensaio é válido, exclusivamente, para a amostra ensaiada, não sendo extensivo a quaisquer lotes, ainda que similares.  
**Endereço e Local da realização das atividades do laboratório:**  
 Avenida Victor Civita, 2064 - Id. Santa Maria - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225.  
**Fones:** (11) 3696-7373 / 3131-3135 - **E-mail:** [rep@itensp.com.br](mailto:rep@itensp.com.br) / [comercial1@itensp.com.br](mailto:comercial1@itensp.com.br) - **Sítio:** [www.itensp.com.br](http://www.itensp.com.br)  
 Form. 10 - Revisão 13 - 14.01.20 Pág. 1 / 6

Confira os dados do ato em <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308214379892912>



**CARTÓRIO**  
**Autenticação Digital Código:** 136260308214379892912-1  
**Data:** 03/08/2021 09:36:57  
**Valor Total do Ato:** R\$ 4,66  
**Selo Digital Tipo Normal C:** ALV59677-3548;



**Cartório Azevedo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (03) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>

Valter Azevedo de M. Cavalcanti  
 Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAVILLO FILIPIO OLIVEIRA DE ALEICAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CUIIS 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS FÍSICAS E TABELIADO DE LICITAÇÕES/PB, nos termos da medida provisória 11.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de lotes. Provedor nº 100/2020 CIJ - artigo 22.

32

REP nº: 2106004-0/006

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a  
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Instrumentos utilizados:	Código:
Balança amperímetro	BAL 005
Cronômetro	CRO 015
Escala milimétrica	ESC 002 e 009
Hidrômetro	HDR 002
Termo higrometro	TEH 014 e 021
Trena	TRE 004 e 005

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais, quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano.

Seções da NBR 9191 / Descrição do(s) ensaio(s):

#### 4 - Requisitos

##### 4.1 - Matéria prima

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica e proporcionem a opacidade necessária à aplicação. Outros aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregados em quantidades tais que não alterem as condições estabelecidas. Verificação dada pelos demais ensaios da presente norma.

##### 4.2 - Classificação

4.2.1 - Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo são classificados em:

- a) classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares;
  - b) classe II - para acondicionamento de resíduos infectantes;
- Classificação deve ser informada pelo fabricante.

- **Encontrado:** Classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares.

4.2.2 - Quanto à capacidade nominal e classificação para comercialização, deve ser adotado o seguinte:

- Classe I: Tipo A, Tipo B, Tipo C, Tipo D, Tipo E, Tipo F, Tipo G, Tipo H e Tipo I;
- Classe II: Tipo A, Tipo B, Tipo C, Tipo D e Tipo E.

- **Encontrado:** Classe I - Tipo H.

##### 4.3 - Unidade de compra

- As unidades de compra a varejo para os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem obedecer às quantidades estabelecidas na Tabela 3 ou seus múltiplos.

- **Encontrado:** Tipo H - 100 unidades por embalagem.

Legenda:

NA - Não aplicável

Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

Pág. 2 / 6

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/13626030621437982912>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 13626030621437982912-2  
Data: 03/08/2021 09:36:58  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59678-UFTV;



CNPJ: 06.870.9

**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1149  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5484 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>

Valer Azevedo de M. Cavalcanti  
Tribunal

TJPB



O presente documento digital foi confiado com o original e assinado digitalmente por DAIILLO PIILO OLIVEIRA DE ALEIXAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CUI: 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS FÍSICAS E TABELIÃO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provedor nº 100/2020 C.U. - artigo 22.

33

REP nº: 2106004-0/006

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a  
ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

#### 4.4 - Dimensões

4.4.1 - As dimensões devem estar em conformidade com o estabelecido em 4.2.2. As medidas de largura podem variar em  $\pm 1$  cm.

4.4.2 - A limitação de altura não se aplica a sacos com cordão de fechamento envolvido por dobra da boca, mas estes devem atender a especificação de capacidade volumétrica.

- Encontrado: Ver seção 6

#### 4.5 - Solda

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem apresentar solda contínua, homogênea e uniforme proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.

- Encontrado: Os sacos apresentam solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.

#### 4.6 - Dispositivo de fechamento

- Nas unidades de compra, ou junto a elas, é opcional estar incluída a quantidade dos respectivos dispositivos de fechamento. A condição de ter ou não os fechos deve estar claramente expressa na unidade de compra.

- Encontrado: NA

#### 4.7 - Separação e abertura

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem apresentar características tais que possibilitem fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco.

- Encontrado: Os sacos apresentam características tais que possibilitem fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco.

#### 4.8 - Cor

- Sacos classe I podem apresentar qualquer cor, exceto branca;

- Sacos classe II, só podem apresentar a cor branca levemente

- Encontrado: Classe I - Preto

#### 6 - Métodos de ensaios

##### 6.2 - Medidas

###### 6.2.1 - Medição de altura

- Considera-se falha a dimensão do corpo de prova ser inferior à mínima.

Especificado mínimo: 100 cm

Valor médio encontrado (cm):

101,1

###### 6.2.2 - Medição da largura

- Considera-se falha a dimensão do corpo de prova estar fora da tolerância de  $\pm 1$  cm.

Especificado:  $80 \pm 1$  cm

Valor médio encontrado (cm):

80,3

Legenda:

Form 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 3 / 6

Confira os dados do ato em: <https://sisdigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308214379892812-3>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 136260308214379892812-3  
Data: 03/08/2021 09:35:58  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59679-EPGQ;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Santo do Estado - João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>

Valor Azevedo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi gerado com o original e assinado digitalmente por DAIILLO PIILO OLIVEIRA DE ALEIXAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CINS 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória 11.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.coned.org.br/autenticidade](http://www.coned.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provimento nº 100/2020 CIJ - artº 22.

34

## 6.6 - Resistência de filmes à perfuração estática

- Método de ensaio: Conforme NBR 14474
- Manter a carga sobre o corpo de prova pelo período mínimo de 2 min ou até que ocorra ruptura
- Peso utilizado: 10 N
- Amostragem: 8 sacos
- Especificado: As amostras não devem apresentar rupturas
- Encontrado: As amostras não apresentaram rupturas

## 6.7 - Determinação da capacidade volumétrica

- Imergir o saco, sem ar, em água contida no recipiente
- Registrar o volume de água introduzida, em litros
- Especificado: A capacidade volumétrica deve ser no mínimo igual à capacidade nominal

Especificado mínimo: 110 litros

Valor médio encontrado (litros):

113 L

## 6.8 - Verificação da transparência

- Método de ensaio: Conforme NBR 13055
- Verificar se é identificável a direção apontada pelas flechas
- Amostragem: 8 sacos
- Especificado: Considera-se falha se a(s) parede(s) da amostra permitirem a visibilidade da direção apontada pela figura
- Encontrado: As amostras não permitiram a visibilidade da direção apontada pela figura

## 7 - Marcação, rotulagem e embalagem

7.1.1 - A marca do produto e da empresa fabricante deve estar impressa de forma visível e de fácil leitura na embalagem da unidade de compra

- Encontrado: Marca do produto e da empresa fabricante estão impressos de forma visível e de fácil leitura na embalagem da unidade de compra

## 7.1.2 - Devem constar na embalagem as seguintes advertências

Especificado:	Encontrado:
a) manter fora do alcance de crianças;	Consta
b) uso exclusivo para lixo;	Consta
c) saco não adequado a conteúdos perfurantes;	Consta

7.1.3 - Outros tipos de impressão podem ser admitidos, desde que estejam de acordo com as exigências locais locais, emitidas por órgão competente, respeitado o descrito em 7.1.1 e 7.1.2

- Encontrado: Conforme respeitado o descrito em 7.1.1 e 7.1.2

Legenda:

NA - Não aplicável

Form: 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

Pág. 4 / 6

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tju.jus.br> ou Consulte o Documento em <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308214379692912>

**CARTÓRIO**  
 Autenticação Digital Código: 136260308214379692912-4  
 Data: 03/08/2021 09:35:58  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,86  
 Selo Digital Tipo Normal C: ALV89680-VQVC;



**Cartório Azevedo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1143  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (41) 3244-8404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valor Azevedo de M. Cavalcanti  
 Titulo:



T.J.PB





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

38

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.net.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.net.br



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude da Lei, etc.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 03/08/2021 10:19:42 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.net.br](mailto:autentica@azevedobastos.net.br). Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.net.br> e informe o Código de Autenticação Digital.

Esta Declaração é válida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

**Código de Autenticação Digital:** 136260308214379892912-1 a 136260308214379892912-6

**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020

O referido é verdade. Dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf7302d7149f1d2a45c99df868233b8020675569571583c25ccd4a17c5d64448f0c02cbfa7e15368471a99380e336cf492a795b46873083e419773b4f310fc29



Princípio da República  
Cada Um  
Mantém a Responsabilidade  
de 24 de agosto de 2001



	<p><b>ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.</b>          "Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".          Laboratório pertencente à RBLE.</p>	
--	--	--

<b>Relatório de Ensaios de Produtos (REP):</b>	<b>n.º:</b> 2106004-0/002	<b>Emissão:</b> 19.07.2021
--	---------------------------	----------------------------

**Solicitante:** MB PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI  
**Endereço:** Rodovia Amador Bueno da Veiga, 2891 - Loteamento Industrial Cilo - Tremembé/ SP  
**CEP:** 12120-000 **Fone:** (12) 2112-6161  
**E-mail:** [marco.borges@mbplastic.com.br](mailto:marco.borges@mbplastic.com.br)

**Fabricante:** MB PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

**Descrição da amostra:** Saco Plástico de lixo - Comum - 30Litros - 6Kg - 59x52 cm - Preto  
**Código/ referência:** ---  
**Proposta comercial:** 2106004-0 **Ordem de serviço:** 2106004-0/002  
**Quantidade recebida:** 100 unidades **Com lacre: ( )** **Sem lacre: (X)**  
**Início/ término dos ensaios:** 12/07/2021 / 17/07/2021

**Norma(s) utilizada(s):**  
 - ABNT NBR 9191:2008 - Sacos plásticos para acondicionamento de lixo - Requisitos e métodos de ensaio.  
 - ABNT NBR 14474:2016 - Filmes plásticos - Verificação da resistência à perfuração estática - Método de ensaio.  
 - ABNT NBR 1:056:2000 - Filmes plásticos - Verificação da transparência - Método de ensaio.

Ensaio solicitado: Seções da NBR 9191 / Descrição do(s) ensaio(s):		Incerteza de medição dos ensaios:
4	Requisitos	NA
6.2	Medidas	U = 0,42 cm
6.3	Resistência ao levantamento	NA
6.4	Resistência à queda livre	NA
6.5	Verificação da estanqueidade	NA
6.6	Resistência de filmes à perfuração	NA
6.7	Verificação da capacidade volumétrica	U = 1,42 ml
6.8	Verificação da transparência	NA
7	Marcação, rotulagem e embalagem	NA

NA: incerteza de medição não aplicável

**Observações:** Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN.  
 Este relatório de ensaio é válido, exclusivamente, para a amostra ensaiada, não se estendendo a quaisquer lotes, a não que similares.  
**Endereço e Local de realização das atividades do laboratório:**  
 Avenida Victor Civita, 2064 - Jd. Santa Maria - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225  
**Fones:** (11) 3606-7373 / 3431-4145 - **E-mail:** [rep@itensp.com.br](mailto:rep@itensp.com.br) / [comercial@itensp.com.br](mailto:comercial@itensp.com.br) - **Site:** [www.itensp.com.br](http://www.itensp.com.br)  
 Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

Confira os dados do ato em: <https://velocidade.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308216763354112>



CARTÓRIO

**Autenticação Digital Código:** 136260308216763354112-1  
**Data:** 03/09/2021 09:35:48  
**Valor Total do Ato:** R\$ 4,66  
**Selo Digital Tipo Normal C:** ALV69661-BS0A:



CNPJ 06.878.208/0001-00

**Cartório Azevedo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (35) 3244-6404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<http://azevedobastos.net.br>

Valter Azevedo de M. Cavalcanti  
 Titular

TJ/PB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAIILLO PIJITO OLIVEIRA DE ALEI/CAR, em 03 de agosto de 2021 09:35:48 GMT-03:00, CHS 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória 11.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticada](http://www.cenad.org.br/autenticada). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Lotes. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

29

REP nº.: 2106004-0/002

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Instrumentos utilizados:	Código:	
Balança amperímetro	BAL	005
Cronômetro	CRO	015
Dinamômetro	DIN	003
Escala milimétrica	ESC	002 005 e 009
Hidrômetro	HDR	002
Proveta graduada	PRO	004
Termo higrometro	TEH	014 e 021
Trona	TRE	004

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano

Seções da NBR 9191 / Descrição do(s) ensaio(s)

4 - Requisitos

4.1 - Matéria prima

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica e proporcionem a opacidade necessária à aplicação. Outros aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregados em quantidades tais que não alterem as condições estabelecidas. Verificação dada pelos demais ensaios da presente norma.

4.2 - Classificação

4.2.1 - Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo são classificados em:

- a) classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares;
- b) classe II - para acondicionamento de resíduos infectantes.

- Classificação deve ser informada pelo fabricante.

- Encontrado: Classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares.

4.2.2 - Quanto à capacidade nominal e classificação para comercialização, deve ser adotado o seguinte

- Classe I: Tipo A, Tipo B, Tipo C, Tipo D, Tipo E, Tipo F, Tipo G, Tipo H e Tipo I
- Classe II: Tipo A, Tipo B, Tipo C, Tipo D e Tipo E

- Encontrado: Classe I - Tipo B

4.3 - Unidade de compra

- As unidades de compra a varejo para os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem obedecer às quantidades estabelecidas na Tabela 3 da Norma ou seus múltiplos.

- Encontrado: Tipo B - 100 unidades por embalagem

Legenda:

Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 2 / 6

Confira os dados do ato em <https://askdigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em <https://azevedobastos.nf.br/documento/136260308216786354112>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 136260308216786354112-2  
Data: 03/08/2021 09:39:49  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59562-PH3A;



03/08/2021 09:39:49

**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barro dos Estados, João Pessoa - PB  
(03) 3344-6464 - cartorio@azevedobastos.nf.br  
<https://azevedobastos.nf.br>

Valter Azevedo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAIILLO FILHO OLIVEIRA DE ALEIXAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, C.I.F.S.: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS/PB, nos termos de medida provisória 11.2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autentidade](http://www.cenad.org.br/autentidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas - Provimento nº 100/2020 C.I.J. - artigo 22.

40

REP nº.: 2106004-0/002

**ITEM - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

**4.4 - Dimensões**

4.4.1 - As dimensões devem estar em conformidade com o estabelecido em 4.2.2. As medidas de largura podem variar em  $\pm 1$  cm.

4.4.2 - A limitação de altura não se aplica a sacos com cordão de fechamento envolvido por dobra da boca, mas estes devem atender à especificação de capacidade volumétrica.

- Encontrado: Ver seção 6.

**4.5 - Solda**

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem apresentar solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.

- Encontrado: Os sacos apresentam solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.

**4.6 - Dispositivo de fechamento**

- Nas unidades de compra, ou junto a elas, é opcional estar incluída a quantidade dos respectivos dispositivos de fechamento. A condição de ter ou não os fechos deve estar claramente expressa na unidade de compra.

- Encontrado: NA

**4.7 - Separação e abertura**

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem apresentar características tais que possibilitem fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco.

- Encontrado: Os sacos plásticos apresentam características tais que possibilitem fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco.

**4.8 - Cor**

- Sacos classe I, podem apresentar qualquer cor, exceto branca.

- Sacos classe II, só podem apresentar a cor branca fosca.

- Encontrado: Classe I - Preto.

**6 - Métodos de ensaios**

**6.2 - Medidas**

**6.2.1 - Medição de altura**

- Considera-se válida a dimensão do corpo de prova ser inferior à mínima.

Especificado mínimo: 62 cm

Valor médio encontrado (cm):

63,1

**6.2.2 - Medição da largura**

Considera-se válida a dimensão do corpo de prova estar fora da tolerância de  $\pm 1$  cm.

Especificado: 59  $\pm$  1 cm

Valor médio encontrado (cm):

59,2

**Legenda:**

Form. 10 - Revisão: 1.5 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 3 / 6

Confira os dados do ato em: <http://sedeportal.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/136260306216769354112>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 136260306216769354112-3  
Data: 03/08/2021 09:38:49  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Seló Digital Tipo Normal C: ALV59653-104K:



CNPJ 08.878.848-4

**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barro dos Estado, João Pessoa - PB  
(33) 3244-0484 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valter Aparecido da M. Cavabani  
Tutor

TJ/PB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAJILLO PIJITO OLIVEIRA DE ALEIJCAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, C.I.S. 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS E TABELIÃO DE MORTUARIOS, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 C.I.U. - artigo 22.

41

REP nº.: 2106004-0/002

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

**6.3 - Resistência ao levantamento**

- Realizar o levantamento sem acelerações significativas e manter o saco suspenso durante 2 minutos.
- Carga utilizada: 8 kg.
- Amostragem: 8 sacos
- Especificado: As amostras não devem apresentar rupturas ou perda de conteúdo.
- Encontrado: As amostras não apresentaram rupturas ou perda de conteúdo.

**6.4 - Resistência à queda livre**

- Após a queda, o corpo de prova deve ser levantado novamente pelo mesmo dispositivo, sem vaziar.
- Carga utilizada: 0 kg.
- Altura da queda: 80 cm.
- Amostragem: 8 sacos
- Especificado: As amostras não devem apresentar rupturas ou perda do conteúdo.
- Encontrado: As amostras não apresentaram rupturas ou perda do conteúdo.

**6.5 - Verificação da estanqueidade**

- Manter o corpo de prova suspenso pelo funil, durante 1 minuto.
- Carga de água: 2 litro.
- Amostragem: 8 sacos.
- Especificado: As amostras não devem apresentar vazamento.
- Encontrado: As amostras não apresentaram vazamento.

**6.6 - Resistência de filmes à perfuração estática**

- Método de ensaio: Conforme NBR 14474.
- Manter a carga sobre o corpo de prova pelo período mínimo de 2 min, ou até que ocorra ruptura.
- Peso utilizado: 7 N.
- Amostragem: 8 sacos.
- Especificado: As amostras não devem apresentar rupturas.
- Encontrado: As amostras não apresentaram rupturas.

**6.7 - Determinação da capacidade volumétrica**

- Imergir o saco, sem ar, em água contida no recipiente.
- Registrar o volume de água introduzida, em litros.
- Especificado: A capacidade volumétrica deve ser no mínimo igual a capacidade nominal.

Especificado mínimo: 30 litros.

Valor médio encontrado (litros):

32 L

**Legenda:**

Fam 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 4 / 6

Confira os dados do ato em: <https://selo.digital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308216769354112>



**CARTÓRIO**

Autenticação Digital Código: 136260308216769354112-4  
Data: 03/08/2021 09:35:49  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59654-6CK7;



CRL 0323/20

**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1146  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(03) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valter Azevedo de M. Cavalcanti  
Título

**TJPB**



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAIILLO FILIHO OLIVEIRA DE ALEICAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CUIJ 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS F TABELA DE NOTAS/PB nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticador](http://www.cenad.org.br/autenticador). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabela de Notas. Provento nº 100/2020 CUIJ - artigo 22

42

**6.8 - Verificação da transparência**

- **Método de ensaio:** Conforme NBR 13056
- Verificar se é identificável a direção apontada pelas flechas.
- **Amostragem:** 8 sacos.
- **Especificado:** Considera-se falha se a(s) parede(s) da amostra permitir(em) a visibilidade da direção apontada pela figura
- **Encontrado:** As amostras não permitiram a visibilidade da direção apontada pela figura

**7 - Marcação, rotulagem e embalagem**

**7.1.1 - A marca do produto e da empresa fabricante deve estar impressa de forma visível e de fácil leitura na embalagem da unidade de compra.**

- **Encontrado:** Marca do produto e da empresa fabricante estão impressos de forma visível e de fácil leitura na embalagem da unidade de compra

**7.1.2 - Devem constar na embalagem as seguintes advertências**

Especificado:	Encontrado:
a) manter fora do alcance de crianças.	Consta
b) uso exclusivo para lixo.	Consta
c) saco não adequado a conteúdos perfurantes	Consta

**7.1.3 - Outros tipos de impressão podem ser admitidos, desde que estejam de acordo com as exigências legais locais, emitidas por órgão competente, respeitado o descrito em 7.1.1 e 7.1.2.**

- **Encontrado:** Conforme descrito em 7.1.1 e 7.1.2

**7.1.4 - A marcação das características abaixo dos sacos na embalagem deve atender as orientações descritas na Norma**

Especificado:	Encontrado:
- Quantidade;	100 unidades.
- Dimensões (cm x cm).	59 x 62 cm.
- Capacidade nominal (L / kg).	30 L / 6 kg
- Resíduo Normal	Resíduo normal

- Os sacos da classe I, comercializados em embalagens cilíndricas ou em rolos, devem ter como área útil de impressão a do corpo de cilindro, não sendo consideradas as áreas das bases

- **Encontrado:** NA

\*As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório\*

Observações finais: Sem observações

Referente ao

**Preço: R\$ 31.202,78**

JOSE A. SEIXAS  
 DIRETOR TÉCNICO  
 CREA 0601383350

43

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAIILLO PIITO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CUIJ: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS/PB nos termos da medida provisória 11.220-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas Provisório nº 100/2020 CUIJ - artigo 22.



REP nº.: 2106004-0/002

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo: Amostra(s) ensaiada(s)

Exclusivo para a empresa

Aries Comercial Eireli

Referente ao



Pregão: PR 31/2022

Proc.: 7862/2022

Legenda:

Form. 00 - Revisão: 13 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 6 / 6

Confira os dados do ato em <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308216769354112>.



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 136260308216769354112-7  
Data: 03/08/2021 09:35:48  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selc Digital Tipo Normal C: ALV39657-OUH.



CNPJ 06.917.908

**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barra da Estação - João Pessoa - PB  
(081) 3344-5484 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valor Assinado do M. Cartório  
Tributar

TJ/PB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAILO RILTO OLIVEIRA DE ALEI/CAR, em terça-feira 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CUI5 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato de FORTALAZA, nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Fortalaza. Provirmento nº 100/2020 CUIJ - artºqo 22.

45

46

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAIBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.net.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.net.br



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo, Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa MB PLASTIC II INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 03/08/2021 10:22:00 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.net.br](mailto:autentica@azevedobastos.net.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.net.br> e informe o Código de Autenticação Digital.

Esta Declaração é válida por tempo Indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

\*Código de Autenticação Digital: 136260308216769354112-1 a 136260308216769354112-7

\*Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ II nº 003/2014 e Provimento C/JJ II nº 100/2020

O referido é verdade dou fé

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf7302d7149f1d2a45c99df868233b602ad738f67add0bacf03224aabe21a185cd642e4c83b1a727841c2334ecbcaaba092a795b46873063e419773b4f310fc29



Presidência da República  
Civil Civil  
Medida Provisória Nº 2.200-2  
de 24 de agosto de 2001.





# ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Laboratório pertencente à RBLE.



**Relatório de Ensaios de Produtos (REP):** n°. 2106004-0/001 **Emissão:** 19.07.2021

**Solicitante:** MB PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI  
**Endereço:** Rodovia Amador Bueno da Veiga, 2891- Loteamento Industrial Cilo- Tremembé/ SP  
**CEP:** 12120-080 **Fone:** (12) 2112-6161  
**E-mail:** [marco.borges@mbplastic.com.br](mailto:marco.borges@mbplastic.com.br)

**Fabricante:** MB PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI

**Descrição da amostra:** Saco Plástico de lixo - Comum - 15 Litros - 3Kg - 39x58 cm - Preto  
**Código/ referência:** \_\_\_\_\_  
**Proposta comercial:** 2106004-0 **Ordem de serviço:** 2106004-0/001  
**Quantidade recebida:** 100 unidades **Com lacre:** ( ) **Sem lacre:** (X)  
**Início/ término dos ensaios:** 12.07.2021 / 16.07.2021

**Normas utilizadas:**  
- ABNT NBR 9191 2009 - Sacos plásticos para acondicionamento de lixo - Requisitos e métodos de ensaio.  
- ABNT NBR 14474 2018 - Fitas plásticas - Verificação da resistência à perfuração estática - Método de ensaio.  
- ABNT NBR 13056 2000 - Filmes plásticos - Verificação da transparência - Método de ensaio.

Ensaio solicitado:	Seções da NBR 9191 / Descrição do(s) ensaio(s):	Incerteza de medição dos ensaios:
4	Requisitos	NA
6.2	Medidas	NA
6.3	Resistência ao levantamento	U = 0.42 cm
6.4	Resistência à queda livre	NA
6.5	Verificação da estanqueidade	NA
6.6	Resistência de filmes à perfuração	NA
6.7	Verificação da capacidade volumétrica	NA
6.8	Verificação da transparência	U = 1.42 ml
7	Marcação, rotulagem e embalagem	NA
NA incerteza de medição não aplicável		NA

**Observações:** Este relatório poderá ser reproduzido, somente de forma total, mediante autorização do ITEN. Este relatório de ensaio é válido, exclusivamente, para a amostra ensaiada, não sendo extensivo a quaisquer lotes, ainda que similares.  
**Endereço e Local da realização das atividades do laboratório:**  
Avenida Victor Civita, 2061 - II, Santa Maria - Osasco - S.P. - CEP: 06149-225.  
**Fones:** (11) 3086-2323 / 3431-4145 - **E-mail:** [rep@itensp.com.br](mailto:rep@itensp.com.br) / [comercial@itensp.com.br](mailto:comercial@itensp.com.br) - **Site:** [www.itensp.com.br](http://www.itensp.com.br)  
Form. 10 - Revisão 13 - 14.01.20

Confira os dados do ato em <https://selodigital.tpb.jus.br> ou consulte o Documento em <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308213045214763>



**CARTÓRIO**  
**Autorização Digital Código:** 136260308213045214763-1  
**Data:** 03/08/2021 09:38:46  
**Valor Total do Ato:** R\$ 4,86  
**Selo Digital Tipo Normal C:** ALV59644-HDJK;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barro dos Estados, João Pessoa - PB  
1821 3244 6404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>

Válter Azevedo de M. Cavaliotti  
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAIILLO PIILTO OLIVEIRA DE ALEICAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, C.I.S. 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO JIATO DF HOTAS/PB nos termos da medida provisória 11.2.2000-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.conrad.org.br/autenticidade](http://www.conrad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Itaituba. Provedor nº 100/2020 CIU - artigo 22

47

RÉP nº.: 2106004-0/001

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Instrumentos utilizados:	Código:	
Balança amperímetro	BAL	005
Cronômetro	CRO	015
Dinamômetro	DIN	003
Escala milimétrica	ESC	002, 005 e 009
Hidrômetro	HDR	002
Proveta graduada	PRO	004
Termo higrômetro	TEH	014 e 021
Trena	TRE	004

As condições específicas de ensaios, incluindo condições ambientais, quando não contempladas no relatório, encontram-se disponíveis nos dados brutos específicos por um ano

**Seções da NBR 9191 / Descrição do(s) ensaio(s):**

**4 - Requisitos**

**4.1 - Matéria prima**

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica e proporcionem a opacidade necessária à aplicação. Outros aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregados em quantidades tais que não alterem as condições estabelecidas. Verificação dada pelos demais ensaios da presente norma

**4.2 - Classificação**

**4.2.1 - Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo são classificados em**

- a) classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares;
- b) classe II - para acondicionamento de resíduos infectantes.

- Classificação deve ser informada pelo fabricante.

- **Encontrado:** Classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares

**4.2.2 - Quanto à capacidade nominal e classificação para comercialização, deve ser adotado o seguinte:**

- Classe I: Tipo A, Tipo B, Tipo C, Tipo D, Tipo E, Tipo F, Tipo G, Tipo H e Tipo I.
- Classe II: Tipo A, Tipo B, Tipo C, Tipo D e Tipo E.

- **Encontrado:** Classe I - Tipo A

**4.3 - Unidade de compra**

- As unidades de compra a varejo para os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem obedecer às quantidades estabelecidas na Tabela 3 da Norma ou seus múltiplos

- **Encontrado:** Tipo A - 100 unidades por embalagem.

Legenda:

Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 2 / 6

Confira os dados do ato em <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em <https://azevedobastos.net.br/documento/136260308213045214763-2>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 136260308213045214763-2  
Data: 03/08/2021 09:38:47  
Valor Total do Ato: R\$ 4,68  
Seló Digital Tipo Normal C: ALV69645-W1WT;



CTU 95.871-e

**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valter Azevedo de M. Cavalcanti  
Tribunal

TJ/PB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAVILLO PÍLITO OLIVEIRA DE ALEUCAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, C1U 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória 11.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas - Provimento nº 100/2020 C1U - artigo 22

48

REP nº.: 2106004-0/001

**ITEM - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

#### 4.4 - Dimensões

4.4.1 - As dimensões devem estar em conformidade com o estabelecido em 4.2.2. As medidas de largura podem variar em  $\pm 1$  cm.

4.4.2 - A Imitação de altura não se aplica a sacos com cordão de fechamento envolvido por dobra da boca, mas estes devem atender à especificação de capacidade volumétrica.

- Encontrado: Ver seção 6.

#### 4.5 - Solda

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem apresentar solda contínua, homogênea e uniforme proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.

- Encontrado: Os sacos apresentam solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.

#### 4.6 - Dispositivo de fechamento

- Nas unidades de compra ou junto a elas, é opcional estar incluída a quantidade dos respectivos dispositivos de fechamento. A condição de ter ou não os fechos deve estar claramente expressa na unidade de compra.

- Encontrado: NA

#### 4.7 - Separação e abertura

- Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo devem apresentar características tais que possibilitem fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco.

- Encontrado: Os sacos plásticos apresentam características tais que possibilitem fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco.

#### 4.8 - Cor

- Sacos classe I, podem apresentar qualquer cor, exceto branca.

- Sacos classe II, só podem apresentar a cor branca leitosa.

- Encontrado: Classe I - Preto.

#### 6 - Métodos de ensaios

##### 6.2 - Medidas

##### 6.2.1 - Medição de altura

- Considera-se falha a dimensão do corpo de prova ser inferior à mínima.

Especificado mínimo: 58 cm

Valor médio encontrado (cm):

58,4

##### 6.2.2 - Medição da largura

- Considera-se falha a dimensão do corpo de prova estar fora da tolerância de  $\pm 1$  cm.

Especificado:  $39 \pm 1$  cm

Valor médio encontrado (cm):

39,2

Legenda:

Form. 10 - Revisão: 1.3 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 5/6

Confira os dados do ato em <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em <https://azevedobastos.net.br/documento/138260306213045214763>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 136280306213045214763-3  
Data: 03/08/2021 09:35:47  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59646-U8C6;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5488 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valter Azevedo da M. Cavalcanti  
Tribunal



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAVILLO PIJITO OLIVEIRA DE ALEICAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CJIS 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato DE JOTAS/PB, nos termos da medida provisória 11.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.camd.org.br/autenticidade](http://www.camd.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Jotas, Provimento nº 100/2020 CJU - artigo 22.

49

REP nº.: 2106004-0/001

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

**6.3 - Resistência ao levantamento**

- Realizar o levantamento sem acelerações significativas e manter o saco suspenso durante 2 minutos
- Carga utilizada: 6 kg.
- Amostragem: 8 sacos.
- Especificado: As amostras não devem apresentar rupturas ou perda de conteúdo.
- Encontrado: As amostras não apresentaram rupturas ou perda de conteúdo

**6.4 - Resistência à queda livre**

- Após a queda o corpo de prova deve ser levantado novamente pelo mesmo dispositivo, sem vaziar
- Carga utilizada: 3 kg.
- Altura da queda: 100 cm.
- Amostragem: 8 sacos.
- Especificado: As amostras não devem apresentar rupturas ou perda do conteúdo
- Encontrado: As amostras não apresentaram rupturas e perda do conteúdo.

**6.5 - Verificação da estanqueidade**

- Manter o corpo de prova suspenso pelo funil, durante 1 minuto.
- Carga de água: 1 litro.
- Amostragem: 8 sacos.
- Especificado: As amostras não devem apresentar vazamento
- Encontrado: As amostras não apresentaram vazamento

**6.6 - Resistência de filmes à perfuração estática**

- Método de ensaio: Conforme NBR 14474
- Manter a carga sobre o corpo de prova pelo período mínimo de 2 min ou até que ocorra ruptura
- Peso utilizado: 7 N.
- Amostragem: 8 sacos.
- Especificado: As amostras não devem apresentar rupturas
- Encontrado: As amostras não apresentaram rupturas

**6.7 - Determinação da capacidade volumétrica**

- Imergir o saco, sem ar, em água contida no recipiente
- Registrar o volume de água introduzida, em litros
- Especificado: A capacidade volumétrica deve ser no mínimo igual à capacidade nominal

Especificado mínimo: 15 litros.

Valor médio encontrado (litros):

15 L

Legenda:

Form. 10 - Revisão: 1.3 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 4 / 6

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/docs/ment/135.650308213045214763>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 136260308213045214763-4  
Data: 03/08/2021 09:35:47  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV99647-H9R2:



Cartório Azevedo Bastos

Cartório Azevedo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barro dos Estado, João Pessoa - PB  
(51) 3244-5486 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAVILLO PIJITO OLIVEIRA DE ALEIXAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, C.T.S. 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS FÍSICAS E TABELIÃO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória 11.2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.camad.org.br/autenticidade](http://www.camad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Fichas Provisório nº 100/2020 C.T.U. - artigo 22.

50

REP nº.: 2106004-0/001

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**

"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

**6.8 - Verificação da transparência**

- **Método de ensaio:** Conforme NBR 13056
- Verificar se é identificável a direção apontada pelas flechas
- **Amostragem:** 8 sacos.
- **Especificado:** Considera-se falha se a(s) parede(s) da amostra permitir(em) a visibilidade da direção apontada pela figura
- **Encontrado:** As amostras não permitiram a visibilidade da direção apontada pela figura.

**7 - Marcação, rotulagem e embalagem**

7.1.1 - A marca do produto e da empresa fabricante deve estar impressa de forma visível e de fácil leitura na embalagem da unidade de compra.

- **Encontrado:** Marca do produto e da empresa fabricante estão impressos de forma visível e de fácil leitura na embalagem da unidade de compra.

7.1.2 - Devem constar na embalagem as seguintes advertências:

Especificado:	Encontrado:
a) manter fora do alcance de crianças.	Consta
b) uso exclusivo para lixo.	Consta
c) saco não adequado a conteúdos perfurantes.	Consta

7.1.3 - Outros tipos de impressão podem ser admitidos, desde que estejam de acordo com as exigências legais locais emitidas por órgão competente, respeitado o descrito em 7.1.1 e 7.1.2

- **Encontrado:** Conforme descrito em 7.1.1 e 7.1.2

7.1.4 - A marcação das características abaixo dos sacos na embalagem deve atender as orientações descritas na Norma

Especificado:	Encontrado:
- Quantidade	100 unidades
- Dimensões (cm x cm)	39 x 58 cm
- Capacidade nominal (L / kg)	15 L / 3 kg
- Resíduo Normal	Resíduo normal
- Os sacos da classe comercializados em embalagens cilíndricas ou em rolos, devem ter como área útil de impressão a do corpo de cilindro, não sendo consideradas as áreas das bases.	
- <b>Encontrado:</b> NA	

\*As opiniões e interpretações, expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório\*

Observações finais: Sem observações.

JOSÉ A. SEIXAS  
DIRETOR TÉCNICO  
CREA 0601383350



Legenda:

Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

NA - Não aplicável

Pág. 5 / 6

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documentos/136280308213045214763-5>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 136280308213045214763-5  
Data: 03/08/2021 09:38:47  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59648-N0UM;



01/182784

**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3241-8404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valor: Atividade de M. Cav. em  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PIILTO OLIVEIRA DE ALEIICAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CHS: 05 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS FÍSICAS E TABELIÃO JATO DE JOTAS/PB nos termos da medida provisória nº 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

51

Exclusivo para empresa

Aries Comercial Eireli

Pregão: PR 31/2022

Proc.: 7862/2022

Granya Viana TABELÃO DE NOTAS E DE PROTESTOS DE LETRAS MÓVEIS DE COTIA - SP

Reconheço por semelhança sem valor econômico a(s) firma(s) de: JOSE APARECIDO SEIXAS, Dou. fl. Cotia - SP, 22 de junho de 2021. Em testemunho de verdade, HENRIQUE CARVALHO DE FRANÇA



FIRMA 1 S10253AA0519055



Copie os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/ocorrencia/136260308213045214763>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 136260308213045214763-6 Data: 03/08/2021 09:35:47 Valor Total do Ato: R\$ 4,66 Selo Digital Tipo Normal C: ALV59649-C901:



Cartório Azevedo Bastos Av. Presidente Epifânio Pessoa - 1145 Barro dos Estados, João Pessoa - PB (03) 3244-8494 - cartorio@azevedobastos.net.br <https://azevedobastos.net.br>

Valor Assinatura de M. Cavalcanti TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAIILLO PINTO OLIVEIRA DE ALEIXCAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00. CUIJ: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS F. TABELIÃO DE NOTAS/PB nos termos da medida provisória n.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas Provimento n.º 100/2020 CUIJ - artigo 22.



REP nº.: 2106004-0/001

**ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.**  
"Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323".

Anexo: Amostra(s) ensalada(s)

Exclusivo para a empresa



53

Form. 10 - Revisão: 13 - 14.01.20

NA Não Aplicável

Pag. 6 / 6

Confira os dados do Ato em <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em <https://azevedobastos.net.br/documento/136260309213045214763>



CARTÓRIO

**Autenticação Digital Código: 136260309213045214763-7**  
Data: 03/08/2024 09:38:47  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALV59680-01GL;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Barro dos Estado, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>



Valor Assinado de M. Carabali Trindade

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DAVILLO OLIVEIRA DE ALEIUCAR, em terça-feira, 3 de agosto de 2021 09:56:31 GMT-03:00, CIJS 06 870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS F. TABELIONATO DE JOTAS/PB nos termos da mediação provisória II 2 200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.ohad.org.br/autenticidade](http://www.ohad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Jotas. Provimento nº 100/2020 CNU - artigo 22.

54

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av Epirácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel (83) 3244-5404 / Fax (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.net.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.net.br



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimento e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos onudos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI a responsabilidade única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autone e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 03/08/2021 10:23:34 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa MB PLASTIC INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.net.br](mailto:autentica@azevedobastos.net.br). Para informações mais detalhadas desta ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.net.br> e informe o Código de Autenticação Digital.

Esta Declaração é válida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

**Código de Autenticação Digital:** 136260308213045214763-1 a 136260308213045214763-7

**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CFIJ nº 100/2020

O referido é verdade, dou fê.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7f302d7149f1d2a45c99df868233b602bd36dce728c97d5d3d170b8c873849444499e4fc22e1f5f4d9880aaa32b2f792a795b46873063e419773b4f310c29



Presidência da República  
Cartório Civil  
Medida Provisória nº 2.200-1,  
de 24 de agosto de 2001.





## Laboratórios

Procurando algo?



Buscar

[Página Inicial](#)
[Laboratórios](#)
[Consulta ao Catálogo da RBLE](#)
[Detalhe do Laboratório](#)

## Introdução

[Laboratórios Metroológicos do Inmetro](#)

[Laboratórios Designados](#)

[Laboratórios Acreditados](#)

[Informações sobre Ensaios de Proficiência](#)

[Incerteza em Química Analítica](#)

[Centro de Equipamentos Multiusuário de Microscopia e Análise Química-Biológica do Inmetro \(Cemmaq\)](#)



## .: RBLE - Detalhe do Laboratório .:

<b>Número da Acreditação</b>	CRL 0323
<b>Data da Acreditação</b>	30/09/2008
<b>ACREDITAÇÃO VIGENTE</b>	<a href="#">Clique aqui para mais informações.</a>
<b>Última Revisão do Escopo</b>	29/06/2022
<b>Situação</b>	Ativo

<b>Razão Social</b>	ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
<b>Laboratório</b>	ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA.
<b>Endereço</b>	AVENIDA VICTOR CIVITA, 2064
<b>Bairro</b>	JARDIM TEREZA
<b>Cidade</b>	OSASCO
<b>CEP</b>	06140270
<b>UF</b>	SP
<b>País</b>	BRASIL
<b>Telefone</b>	(11) 3591-4296 / (11)3431-4145
<b>Fax</b>	(11) 3591-4296

<b>Gerente Técnico</b>	JOSE APARECIDO SEIXAS
<b>Email</b>	<a href="mailto:seixas@itensp.com.br">seixas@itensp.com.br</a>



## Produtos e Serviços

- Calibração
- Documentos Necessários para Acreditação
- Editais para Credenciamento de Avaliadores e Especialistas
- Ensaio
- EPTIS Informações sobre provedores brasileiros e de outros países
- Produção Intelectual
- Programas das Comissões Técnicas da Cgcre
- Programas do PEP Dimci do Inmetro

[Visualizar Escopo de Acreditação deste Laboratório](#)



[Carta de Serviços](#)

[Fale Conosco](#)

## Nossos Endereços

Rio de Janeiro  
PABX: (21) 2563-2800

Rua Santa Alexandrina, 416

Rio Comprido - Rio de Janeiro - RJ

CEP: 20261-232

Campus Xerém  
PABX: (21) 2679-9001

Av. Nossa Senhora das Graças, 50

Xerém - Duque de Caxias - RJ

CEP: 25250-020

Superintendência de Goiás - Sulgo

PABX: (62) 3237-3500

Rua 148, s/n

Setor Sul - Goiânia - GO

CEP: 74170-110

Superintendência do R. G. do Sul - Surra

PABX: (51) 3342-1155

Av. Berlim, 627

São Geraldo - Porto Alegre - RS

CEP: 90240-581

Brasília

PABX: (61) 3340-1710

Setor de Industrias Gráficas -

Quadra 1, lote 985, 1º andar,

Edifício Centro Empresarial

Parque Brasília

Brasília - DF

CEP: 70610-410



Inmetro © 1993 - 2012. Todos os direitos reservados.  
Ícones de mídias sociais feitos por [SimpleIcon](#) from  
[www.flaticon.com](http://www.flaticon.com) licenciado por [CC 3.0 BY](#)



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

**CADASTRO TÉCNICO FEDERAL**  
**CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR**

Registro n.º: 7295703      Data da consulta: 04/08/2022      CR emitido em: 15/08/2022      CR válido até: 15/09/2022

**Dados básicos**

CNPJ: 23.043.328/0001-90  
Razão social: MB PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - ME  
Nome fantasia: MB PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - ME  
Data de abertura: 12/08/2015

**Endereço**

Logradouro: AV PERIMETRAL 01      Complemento: LOTEAMENTO IND CILO  
N.º: 962      Município: TREMEMBE  
Bairro: GURILANDIA      UF: SP  
CEP: 12120-000

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP**

**Categoria**      **Detalhe**  
12 - Indústria de Produtos de Matéria Plástica.      2 - Fabricação de artefatos de material plástico

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Fechar**



58

Relatório de Ensaio: RE0096.0375.15

Avaliação da atividade bactericida em desinfetantes pelo método de diluição de uso.



Empresa: AUDAX QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA HIGIENE E LIMPEZA LTDA  
Endereço: Rua José Ferragut, nº 03 – Vinhedo/SP – CEP: 13280.000

**Dados da amostra:**

Substância teste: ÁLCOOL 70°

Lote: 06/2015

Data de Fabricação: 15/06/2015

Composição declarada (patrocinador):

Quantidade recebida da amostra: 8960 g

Data de Validade: 15/06/2017

Componentes	Concentrações (%)
Álcool Etílico Hidratado 96° GL	79,5
Água	20,5

Código Bioagri: SAN-1036/15

Proposta: 08924/15

Data de recebimento: 29/06/2015

Data do início do teste: 15/07/2015

Data do término do teste: 21/07/2015

Conclusão do relatório: 22/07/2015

Metodologias de referência: AOAC 19ª Ed./2012, Cap. 6.2.06, Método 964.02.

**Condições do Ensaio**

Avaliação da atividade bactericida pelo método de diluição de uso, na substância teste pura, avaliada no tempo de contato de 10 minutos. A substância teste, para ser considerada satisfatória, deve ser capaz de matar o microrganismo teste em, pelo menos 59 dos 60 cilindros utilizados, no tempo de contato avaliado, o que confere um nível de confiança de 95%.

**Resultados**

Microrganismo testado (Referência)	Cilindros sem crescimento	Cilindros com crescimento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	60	0

**Conclusão**

De acordo com a metodologia empregada e pelos resultados obtidos, a substância teste foi considerada **satisfatória**, frente à cepa testada.

**Notas:**

Este Relatório refere-se somente à amostra analisada, não sendo extensivo a outros lotes e/ou produtos.

Este Relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração

Plano de amostragem não realizada pela Bioagri.

Os documentos e registros gerados neste ensaio serão mantidos no(s) arquivo(s) da Bioagri Laboratórios Ltda por um período de seis (6) anos

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

  
Carla Valéria Mingati  
Responsável Técnica





59

Relatório de Ensaio: RE0096.0374.15



Avaliação da atividade bactericida em desinfetantes pelo método de diluição de uso.

Empresa: AUDAX QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA HIGIENE E LIMPEZA LTDA  
Endereço: Rua José Ferragut, nº 03 – Vinhedo/SP – CEP: 13280.000

#### Dados da amostra:

Substância teste: ÁLCOOL 70°

Lote: 06/2015

Data de Fabricação: 15/06/2015

Composição declarada (patrocinador):

Quantidade recebida da amostra: 8960 g

Data de Validade: 15/06/2017

Componentes	Concentrações (%)
Álcool Etilico Hidratado 96° GL	79,5
Água	20,5

Código Bioagri: SAN-1036/15

Proposta: 08924/15

Data de recebimento: 29/06/2015

Data do início do teste: 15/07/2015

Data do término do teste: 21/07/2015

Conclusão do relatório: 22/07/2015

Metodologia utilizada: AOAC 19ª. Ed./2012, Cap 6.2.01, Método 955.14

#### Condições do Ensaio

Avaliação da atividade bactericida pelo método de diluição de uso, na substância teste pura, avaliada no tempo de contato de 10 minutos. A substância teste, para ser considerada satisfatória, deve ser capaz de matar o microrganismo teste em, pelo menos 59 dos 60 cilindros utilizados, no tempo de contato avaliado, o que confere um nível de confiança de 95%.

#### Resultados

Microrganismo testado (Referência)	Cilindros sem crescimento	Cilindros com crescimento
<i>Salmonella choleraesuis</i> ATCC 10708	60	0

#### Conclusão

De acordo com a metodologia empregada e pelos resultados obtidos, a substância teste foi considerada **satisfatória**, frente à cepa testada.

#### Notas:

Este Relatório refere-se somente à amostra analisada, não sendo extensivo a outros lotes e/ou produtos.

Este Relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de amostragem não realizado pela Bioagri.

Os documentos e registros gerados neste ensaio serão mantidos no(s) arquivo(s) da Bioagri Laboratórios Ltda por um período de seis (6) anos.

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

  
Carla Valéria Mingati  
Responsável Técnica





Relatório de Ensaio: RE0096.0373.15

Avaliação da atividade bactericida em desinfetantes pelo método de diluição de uso.



Empresa: AUDAX QUÍMICA INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA HIGIENE E LIMPEZA LTDA  
Endereço: Rua José Ferragut, nº 03 – Vinhedo/SP – CEP: 13280.000

#### Dados da amostra:

Substância teste: ÁLCOOL 70°

Lote: 06/2015

Data de Fabricação: 15/06/2015

Composição declarada (patrocinador):

Quantidade recebida da amostra: 8960 g

Data de Validade: 15/06/2017

Componentes	Concentrações (%)
Álcool Etilico Hidratado 96° GL	79,5
Água	20,5

Código Bioagri: SAN-1036/15

Proposta: 08924/15

Data de recebimento: 29/06/2015

Data do início do teste: 15/07/2015

Data do término do teste: 21/07/2015

Conclusão do relatório: 22/07/2015

Metodologia utilizada: AOAC 19ª Ed/2012, cap. 6.2.04, Método 955.15

#### Condições do Ensaio

Avaliação da atividade bactericida pelo método de diluição de uso, na substância teste pura, avaliada no tempo de contato de 10 minutos. A substância teste, para ser considerada satisfatória, deve ser capaz de matar o microrganismo teste em, pelo menos 59 dos 60 cilindros utilizados no tempo de contato avaliado, o que confere um nível de confiança de 95%.

#### Resultados

Microrganismo testado (Referência)	Cilindros sem crescimento	Cilindros com crescimento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	60	0

#### Conclusão

De acordo com a metodologia empregada e pelos resultados obtidos, a substância teste foi considerada **satisfatória**, frente a cepa testada.

#### Notas:

Este Relatório refere-se somente à amostra analisada, não sendo extensivo a outros lotes e/ou produtos.

Este Relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Plano de amostragem não realizado pela Bioagri.

Os documentos e registros gerados neste ensaio serão mantidos no(s) arquivo(s) da Bioagri Laboratórios Ltda por um período de seis (6) anos.

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

  
Carla Valéria Mingati  
Responsável Técnica

