

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200392

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador GHS do produto</b>	:	Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200392																
<b>Nº de peça (kit de produtos químicos)</b>	:	200392																
<b>Nº da peça</b>	:	<table> <tr> <td>Λambda DNA Purification Kit RNase A</td> <td>200391-52</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit DNase I</td> <td>200391-53</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit Pronase</td> <td>200391-55</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</td> <td>200391-22</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</td> <td>200391-71</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</td> <td>200391-24</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</td> <td>200391-26</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</td> <td>200391-57</td> </tr> </table>	Λambda DNA Purification Kit RNase A	200391-52	Lambda DNA Purification Kit DNase I	200391-53	Lambda DNA Purification Kit Pronase	200391-55	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	200391-22	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	200391-71	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	200391-24	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	200391-26	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	200391-57
Λambda DNA Purification Kit RNase A	200391-52																	
Lambda DNA Purification Kit DNase I	200391-53																	
Lambda DNA Purification Kit Pronase	200391-55																	
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	200391-22																	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	200391-71																	
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	200391-24																	
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	200391-26																	
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	200391-57																	

### Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

<b>Utilização de materiais</b>	:	Reagente analítico.																
	:	<table> <tr> <td>Λambda DNA Purification Kit RNase A</td> <td>2 x 0.2 ml (2 mg/ml)</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit DNase I</td> <td>2 x 0.05 ml (20 mg/ml)</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit Pronase</td> <td>2 x 0.77 ml (50 mg/ml)</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</td> <td>25 ml (1.2 M)</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</td> <td>2 x 1.5 ml</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</td> <td>2 x 2 ml</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</td> <td>2 x 10 ml</td> </tr> <tr> <td>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</td> <td>2 x 0.075 ml (20 mg/ml)</td> </tr> </table>	Λambda DNA Purification Kit RNase A	2 x 0.2 ml (2 mg/ml)	Lambda DNA Purification Kit DNase I	2 x 0.05 ml (20 mg/ml)	Lambda DNA Purification Kit Pronase	2 x 0.77 ml (50 mg/ml)	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	25 ml (1.2 M)	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	2 x 1.5 ml	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	2 x 2 ml	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	2 x 10 ml	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	2 x 0.075 ml (20 mg/ml)
Λambda DNA Purification Kit RNase A	2 x 0.2 ml (2 mg/ml)																	
Lambda DNA Purification Kit DNase I	2 x 0.05 ml (20 mg/ml)																	
Lambda DNA Purification Kit Pronase	2 x 0.77 ml (50 mg/ml)																	
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	25 ml (1.2 M)																	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	2 x 1.5 ml																	
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	2 x 2 ml																	
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	2 x 10 ml																	
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	2 x 0.075 ml (20 mg/ml)																	

**Fornecedor/Fabricante** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação)** : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

## Seção 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

Λambda DNA Purification Kit  
RNase A  
H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3  
H334 SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1

Lambda DNA Purification Kit  
DNase I  
H334 SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1

Lambda DNA Purification Kit  
Pronase

**Versão** : 2

**Data de emissão/Data da revisão** : 29/06/2018

## Seção 2. Identificação de perigos


H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3  
 H334 SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1  
 H402 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3

**Lambda DNA Purification Kit  
 80% DEAE - Cellulose**  
 H334

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1

**Lambda DNA Purification Kit  
 CTAB 5%**  
 H400  
 H410

PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1  
 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1






<p> Lambda DNA Purification Kit RNase A</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: &gt; 60%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: &gt; 60%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: &gt; 60%</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%                  Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação</p>

## Seção 2. Identificação de perigos

	desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%
<p>▶ Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</p>	<p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1.6%</p> <p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 2%</p> <p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 6.6%</p> <p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 80%</p> <p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 2%</p>

### Elementos GHS do rótulo

#### Pictogramas de perigo

▶ Lambda DNA Purification Kit RNase A	
Lambda DNA Purification Kit DNase I	
Lambda DNA Purification Kit Pronase	
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	

#### Palavra de advertência

▶ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Perigo
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Perigo
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Perigo
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Perigo
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Atenção
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Palavra sem sinal.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Palavra sem sinal.
Lambda DNA Purification Kit	Palavra sem sinal.

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Frases de perigo</b>	<p>Glycogen</p> <p>☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p> <p>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</p> <p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</p>	<p>H316 - Provoca irritação moderada à pele.</p> <p>H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.</p> <p>H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.</p> <p>H316 - Provoca irritação moderada à pele.</p> <p>H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.</p> <p>H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.</p> <p>H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.</p> <p>H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p> <p>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p>
<b>Frases de precaução</b>	<p>☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p> <p>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</p> <p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</p>	<p>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P261 - Evite inalar o vapor.</p> <p>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P261 - Evite inalar o vapor.</p> <p>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P261 - Evite inalar o vapor.</p> <p>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P261 - Evite inalar o vapor.</p> <p>P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p>
<b>Prevenção</b>	<p>☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p> <p>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</p> <p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</p>	<p>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P261 - Evite inalar o vapor.</p> <p>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P261 - Evite inalar o vapor.</p> <p>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P261 - Evite inalar o vapor.</p> <p>P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p>
<b>Resposta à emergência</b>	<p>☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p>	<p>P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P342 + P311 - Em caso de sintomas respiratórios: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.</p> <p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P342 + P311 - Em caso de sintomas respiratórios: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.</p> <p>P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p>

## Seção 2. Identificação de perigos

P342 + P311 - Em caso de sintomas respiratórios: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.  
 P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
 P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
 P342 + P311 - Em caso de sintomas respiratórios: Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico.  
 P391 - Recolha o material derramado.

Lambda DNA Purification Kit  
 80% DEAE - Cellulose

Lambda DNA Purification Kit  
 CTAB 5%

Lambda DNA Purification Kit  
 0.5 M EDTA pH=8.0

Lambda DNA Purification Kit  
 NaCl 1.2 M

Lambda DNA Purification Kit  
 Glycogen

### Armazenamento

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit Glycogen Não aplicável.

### Disposição

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Não aplicável.
- Lambda DNA Purification Kit Glycogen Não aplicável.

## Seção 2. Identificação de perigos

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
RNase A	
Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
DNase I	
Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
Pronase	
Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
80% DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
CTAB 5%	
Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
0.5 M EDTA pH=8.0	
Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
NaCl 1.2 M	
Lambda DNA Purification Kit	Nenhum Conhecido.
Glycogen	

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Substância/Mistura**

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	Mistura
RNase A	
Lambda DNA Purification Kit	Mistura
DNase I	
Lambda DNA Purification Kit	Mistura
Pronase	
Lambda DNA Purification Kit	Mistura
80% DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit	Mistura
CTAB 5%	
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Mistura
Lambda DNA Purification Kit	Mistura
NaCl 1.2 M	
Lambda DNA Purification Kit	Mistura
Glycogen	

### Número de registro CAS/outras identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Lambda DNA Purification Kit RNase A</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato nuclease, ribo-	≤3 ≤0.3	1185-53-1 9001-99-4
<b>Lambda DNA Purification Kit DNase I</b> nuclease, desoxirribo-	≤3	9003-98-9
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> proteinase, Streptomyces griseus	≤7.6	9036-06-0
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≤2.3	1185-53-1
Sulfato de sódio e dodedilo	<1	151-21-3
<b>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</b> fosfatase	≥75 - ≤90	9013-05-2
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> brometo de cetrímonio	≤6.3	57-09-0
Cloreto de sódio	≤3	7647-14-5
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b>		

### Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Cloreto de sódio	<10	7647-14-5
------------------	-----	-----------

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

### Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

<b>Contato com os olhos</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Inalação

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional.</p>
Lambda DNA Purification Kit DNase I	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional.</p>
Lambda DNA Purification Kit Pronase	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. No caso de</p>



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
<b>Contato com a pele</b>	: <b>Λ</b> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
<b>Ingestão</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	Lambda DNA Purification Kit	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Pronase

houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Lambda DNA Purification Kit  
80% DEAE - Cellulose

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Lambda DNA Purification Kit  
CTAB 5%

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Lambda DNA Purification Kit  
0.5 M EDTA pH=8.0

Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	médico. Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

<b>Contato com os olhos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Inalação</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit	Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	CTAB 5%	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	0.5 M EDTA pH=8.0	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	NaCl 1.2 M	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Glycogen	críticos.
<b>Ingestão</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	RNase A	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNase I	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Pronase	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	80% DEAE - Cellulose	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	CTAB 5%	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	0.5 M EDTA pH=8.0	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	NaCl 1.2 M	críticos.
	Lambda DNA Purification Kit	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Glycogen	críticos.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

<b>Contato com os olhos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	RNase A	dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	DNase I	
	Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Pronase	dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	80% DEAE - Cellulose	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	CTAB 5%	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	0.5 M EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	NaCl 1.2 M	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	Glycogen	
<b>Inalação</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	RNase A	respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma
	Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	DNase I	respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma
	Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Pronase	respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma
	Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	80% DEAE - Cellulose	respiração ofegante e dificuldades respiratórias

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		asma
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	CTAB 5%	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	0.5 M EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	NaCl 1.2 M	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	Glycogen	
<b>Contato com a pele</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	RNase A	irritação vermelhidão
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	DNase I	
	Lambda DNA Purification Kit	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Pronase	irritação vermelhidão
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	80% DEAE - Cellulose	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	CTAB 5%	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	0.5 M EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	NaCl 1.2 M	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	Glycogen	
<b>Ingestão</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	RNase A	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	DNase I	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	Pronase	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	80% DEAE - Cellulose	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	CTAB 5%	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	0.5 M EDTA pH=8.0	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	NaCl 1.2 M	
	Lambda DNA Purification Kit	Não há dados específicos.
	Glycogen	

### Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

<b>Notas para o médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
	RNase A	
	Lambda DNA Purification Kit	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	DNase I	
	Lambda DNA Purification Kit	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
	Pronase	
	Lambda DNA Purification Kit	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	80% DEAE - Cellulose	

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
<b>Tratamentos específicos</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Sem tratamento específico.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Sem tratamento específico.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Sem tratamento específico.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Sem tratamento específico.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Sem tratamento específico.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Sem tratamento específico.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Sem tratamento específico.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Sem tratamento específico.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Lambda DNA Purification Kit	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

CTAB 5%	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

#### Meios de extinção inadequados

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nenhum Conhecido.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nenhum Conhecido.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nenhum Conhecido.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nenhum Conhecido.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nenhum Conhecido.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nenhum Conhecido.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nenhum Conhecido.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Nenhum Conhecido.

#### Perigos específicos que se originam do produto químico

: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é prejudicial para a vida




## Seção 5. Medidas de combate a incêndio


		aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é muito tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos fosforosos
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos fosforosos
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não há dados específicos.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Medidas de proteção especiais para os bombeiros

:  Lambda DNA Purification Kit RNase A	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

### Equipamento de proteção especial para bombeiros

:  Lambda DNA Purification Kit RNase A	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Lambda DNA Purification Kit	Os bombeiros devem usar equipamentos de

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

0.5 M EDTA pH=8.0	proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.


## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar

**Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

		entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	 Lambda DNA Purification Kit RNase A	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

serviços de emergência".

<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	<p>☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p> <p>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</p> <p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</p>	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p> <p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p> <p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.</p> <p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p> <p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.</p> <p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p> <p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p> <p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
-------------------------------------	--	---

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

<b>Métodos para a limpeza</b>	<p>☒ Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p>	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p> <p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver</p>
-------------------------------	---	--

**Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

	com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

#### Medidas de proteção


<p>Lambda DNA Purification Kit RNase A</p>	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de asma, alergias ou alterações respiratórias recorrentes ou crônicas não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p>	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de asma, alergias ou alterações respiratórias recorrentes ou crônicas não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p>	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de asma, alergias ou alterações respiratórias recorrentes ou crônicas não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p>	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de asma, alergias ou alterações respiratórias recorrentes ou crônicas não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
<b>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a



## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p>	<p>medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	<p>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
<p><b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b></p>	<p>:  Lambda DNA Purification Kit RNase A</p>	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
	<p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p>	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
	<p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p>	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
	<p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p>	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e</p>

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

Lambda DNA Purification Kit  
CTAB 5%

alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Lambda DNA Purification Kit  
0.5 M EDTA pH=8.0

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Lambda DNA Purification Kit  
NaCl 1.2 M

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Lambda DNA Purification Kit  
Glycogen

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

**Medidas de controle de engenharia** : Manusear apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

**Controle de exposição ambiental** : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

### Medidas de proteção pessoal

**Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

**Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos e/ou protetores da face. Se existir risco de inalação, em seu lugar, poderá ser necessário o uso de um respirador facial total.

### Proteção da pele

**Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.

**Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

**Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

**Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

<b>Estado físico</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Líquido.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Líquido.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Líquido.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Líquido.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Líquido.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Líquido.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Líquido.	
		Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Líquido.	
	<b>Cor</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.	
<b>Odor</b>		:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.	

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Limite de odor</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.		
		<b>pH</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	7.5
				Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
				Lambda DNA Purification Kit Pronase	7.5
				Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	7.5
				Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
				Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	8
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.				
<b>Ponto de fusão</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	0°C (32°F)		
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	0°C (32°F)		
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.		
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	0°C (32°F)		
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.		
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	0°C (32°F)				

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Ponto de ebulição</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	100°C (212°F)	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	100°C (212°F)	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	100°C (212°F)	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit Glycogen	100°C (212°F)	
	<b>Ponto de fulgor</b>	:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.	
<b>Taxa de evaporação</b>		:	✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
			Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
		Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.	

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Inflamabilidade (sólido; gás) :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não aplicável.	
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não aplicável.	
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não aplicável.	
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não aplicável.	
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não aplicável.	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não aplicável.	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não aplicável.	
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não aplicável.	
	<b>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M		Não disponível.	
Lambda DNA Purification Kit Glycogen		Não disponível.	
<b>Pressão de vapor :</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.	
	<b>Densidade de vapor :</b>		

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> </ul>
<b>Densidade relativa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> <li>Não disponível.</li> </ul>
<b>Solubilidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> <li>Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> <li>Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> <li>Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> <li>Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> <li>Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> <li>Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> <li>Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.</li> </ul>
<b>Solubilidade na água</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Não disponível.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>



## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Coeficiente de partição – n-octanol/água</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.	
	<b>Temperatura de autoignição</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M		Não disponível.	
Lambda DNA Purification Kit Glycogen		Não disponível.	
<b>Temperatura de decomposição</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.	
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.	

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Viscosidade</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

<b>Estabilidade química</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	O produto é estável.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	O produto é estável.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	O produto é estável.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	O produto é estável.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	O produto é estável.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	O produto é estável.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	O produto é estável.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Lambda DNA Purification Kit O produto é estável.  
Glycogen

### Possibilidade de reações perigosas

✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
✓ Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
✓ Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
✓ Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
✓ Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
✓ Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
✓ Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
✓ Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

### Condições a serem evitadas

✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não há dados específicos.
✓ Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não há dados específicos.
✓ Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não há dados específicos.
✓ Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não há dados específicos.
✓ Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não há dados específicos.
✓ Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não há dados específicos.
✓ Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não há dados específicos.
✓ Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não há dados específicos.

### Materiais incompatíveis

✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
✓ Lambda DNA Purification Kit DNase I	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
✓ Lambda DNA Purification Kit Pronase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
✓ Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
✓ Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
✓ Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
✓ Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
✓ Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	: <b>Lambda DNA Purification Kit RNase A</b>	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> proteínase, Streptomyces griseus	LD50 Oral	Rato	3290 mg/kg	-
Sulfato de sódio e dodedilo	LD50 Oral	Rato	1288 mg/kg	-
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> brometo de cetrímonio	LD50 Oral	Rato	410 mg/kg	-
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b> Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-

#### Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> Sulfato de sódio e dodedilo	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	250 Micrograms	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	24 horas 25 milligrams	-

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> brometo de cetrimonio	Pele - Irritação moderada	Camundongo	-	24 horas 25 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 50 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 25 milligrams	-
Cloreto de sódio	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	450 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b> Cloreto de sódio	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-

### Sensibilização

Não disponível.

### Mutagenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### Toxicidade à reprodução

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### Teratogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
<b>Lambda DNA Purification Kit RNase A</b> 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> proteínase, Streptomyces griseus	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
Sulfato de sódio e dodedilo	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

### Perigo por aspiração

Não disponível.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informações das rotas prováveis de exposição

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não disponível.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não disponível.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não disponível.

### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

#### Contato com os olhos

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Inalação

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Contato com a pele</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provoca irritação moderada à pele.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Provoca irritação moderada à pele.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> </ul>		
		<b>Ingestão</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Glycogen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> </ul>

### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Contato com os olhos</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lambda DNA Purification Kit RNase A</li> <li>Lambda DNA Purification Kit DNase I</li> <li>Lambda DNA Purification Kit Pronase</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</li> <li>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</li> <li>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</li> <li>Lambda DNA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão</li> <li>Não há dados específicos.</li> <li>Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão</li> <li>Não há dados específicos.</li> <li>Não há dados específicos.</li> <li>Não há dados específicos.</li> <li>Não há dados específicos.</li> </ul>
-----------------------------	---	---	---

## Seção 11. Informações toxicológicas

	Purification Kit NaCl 1.2 M	Não há dados específicos.	
<b>Inalação</b>	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não há dados específicos.	
	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma	
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma	
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma	
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: respiração ofegante e dificuldades respiratórias asma	
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não há dados específicos.	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não há dados específicos.	
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não há dados específicos.	
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não há dados específicos.	
	<b>Contato com a pele</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Lambda DNA Purification Kit DNase I		Não há dados específicos.	
Lambda DNA Purification Kit Pronase		Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão	
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose		Não há dados específicos.	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%		Não há dados específicos.	
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0		Não há dados específicos.	
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M		Não há dados específicos.	
Lambda DNA Purification Kit Glycogen		Não há dados específicos.	
<b>Ingestão</b>		: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não há dados específicos.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não há dados específicos.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não há dados específicos.	
	Lambda DNA Purification Kit 80%	Não há dados específicos.	
	Lambda DNA Purification Kit 80%	Não há dados específicos.	



## Seção 11. Informações toxicológicas

DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não há dados específicos.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M	Não há dados específicos.
EDTA pH=8.0	
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não há dados específicos.
Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não há dados específicos.

### Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

### Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

<b>Geral</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.	
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.	
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.	
	Lambda DNA Purification Kit 80%	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.	
	DEAE - Cellulose		
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	EDTA pH=8.0		
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	<b>Carcinogenicidade</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Lambda DNA Purification Kit 80%	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
DEAE - Cellulose			
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
EDTA pH=8.0			
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Lambda DNA		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Mutagenicidade</b>	:	Purification Kit Glycogen	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit RNase A	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit DNase I	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit Pronase	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit 80%	
		DEAE - Cellulose	
<b>Teratogenicidade</b>	:	Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit RNase A	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit DNase I	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit Pronase	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit 80%	
		DEAE - Cellulose	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos congênitos</b>	:	Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit RNase A	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit DNase I	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit Pronase	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Purification Kit 80%	
		DEAE - Cellulose	
		Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Purification Kit CTAB 5%			
Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
Purification Kit 0.5 M			
EDTA pH=8.0			
Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
Purification Kit NaCl 1.2 M			
Lambda DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
Purification Kit Glycogen			

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Efeitos na fertilidade</b>	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Lambda DNA Purification Kit Glycogen	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Dados toxicológicos

#### Estimativa da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Lambda DNA Purification Kit Pronase Oral	65800 mg/kg
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Oral	7597.8 mg/kg
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Oral	42857.1 mg/kg

## Seção 12. Informações ecológicas

### Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Lambda DNA Purification Kit Pronase Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca	Peixe - Cirrhinus mrigala - Larvas	96 horas
	Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha	Algas - Ulva fasciata - Zoário	96 horas
	Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% brometo de cetrímonio	Crônico NOEC >1357 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	42 dias
	Agudo. EC50 90 µg/l Água fresca	Algas - Pseudokirchneriella	96 horas

## Seção 12. Informações ecológicas

Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	subcapitata Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402600 µg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 dias 8 semanas
<b>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</b> Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402600 µg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 dias 8 semanas

### Persistência/degradabilidade

Não disponível.

### Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
<b>Lambda DNA Purification Kit Pronase</b> Sulfato de sódio e dodedilo	-2.03	-	baixa
<b>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</b> brometo de cetrímonio	-	444 a 677	alta

### Mobilidade no solo

**Coefficiente de Partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para destinação final** : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## Seção 14. Informações sobre transporte

**Brasil / IMDG / IATA** : Não regulado.

**Precauções especiais para o usuário** : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

**Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container)** : Não disponível.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

#### Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

#### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

#### Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

#### Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

### Lista de inventário

**Austrália** : Não determinado.

**Canadá** : Não determinado.

**China** : Não determinado.

**Europa** : Todos os componentes estão listados ou isentos.

**Japão** : **Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes):** Não determinado.  
**Inventário do Japão (ISHL):** Não determinado.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

Malásia	: Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coréia	: Não determinado.
Taiwan	: Não determinado.
Tailândia	: <input checked="" type="checkbox"/> Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Não determinado.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 29/06/2018

Data da edição anterior : 02/08/2016

Versão : 2

Significado das abreviaturas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
BCF = Fator de Bioconcentração  
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC = Recipiente intermediário a granel  
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água  
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)  
UN = Nações Unidas

### Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1	Método de cálculo Método de cálculo
Lambda DNA Purification Kit DNase I SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1	Método de cálculo
Lambda DNA Purification Kit Pronase IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA - Categoria 1	Método de cálculo
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1	Método de cálculo Método de cálculo

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### Observação ao Leitor

Declinação de responsabilidade: A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.