

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador GHS do produto</b>	:	SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126																																									
<b>Nº de peça (kit de produtos químicos)</b>	:	5500-0126																																									
<b>Nº da peça</b>	:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> DMSO</td><td style="text-align: right;">5190-7741</td></tr> <tr><td>Herculase II 5X Rxn Buffer</td><td style="text-align: right;">5190-7743</td></tr> <tr><td>100 mM dNTP Mix</td><td style="text-align: right;">5190-7740</td></tr> <tr><td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td><td style="text-align: right;">5190-7742</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</td><td style="text-align: right;">5190-7046</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Buffer</td><td style="text-align: right;">5190-7047</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i1</td><td style="text-align: right;">5190-7091</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i2</td><td style="text-align: right;">5190-7092</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i3</td><td style="text-align: right;">5190-7093</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i4</td><td style="text-align: right;">5190-7094</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i5</td><td style="text-align: right;">5190-7095</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i6</td><td style="text-align: right;">5190-7060</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i7</td><td style="text-align: right;">5190-7257</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i8</td><td style="text-align: right;">5190-7258</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P5 i13</td><td style="text-align: right;">5190-7259</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P5 i14</td><td style="text-align: right;">5190-7260</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Read Primer 1</td><td style="text-align: right;">5190-7948</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Read Primer 2</td><td style="text-align: right;">5190-7050</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Index 1 Read Primer</td><td style="text-align: right;">5191-4061</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Index 2 Read Primer</td><td style="text-align: right;">5191-4063</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	5190-7741	Herculase II 5X Rxn Buffer	5190-7743	100 mM dNTP Mix	5190-7740	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	5190-7046	SureSelect QXT Buffer	5190-7047	SureSelect QXT P7 i1	5190-7091	SureSelect QXT P7 i2	5190-7092	SureSelect QXT P7 i3	5190-7093	SureSelect QXT P7 i4	5190-7094	SureSelect QXT P7 i5	5190-7095	SureSelect QXT P7 i6	5190-7060	SureSelect QXT P7 i7	5190-7257	SureSelect QXT P7 i8	5190-7258	SureSelect QXT P5 i13	5190-7259	SureSelect QXT P5 i14	5190-7260	SureSelect QXT Read Primer 1	5190-7948	SureSelect QXT Read Primer 2	5190-7050	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	5191-4061	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	5191-4063	
<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	5190-7741																																										
Herculase II 5X Rxn Buffer	5190-7743																																										
100 mM dNTP Mix	5190-7740																																										
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742																																										
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	5190-7046																																										
SureSelect QXT Buffer	5190-7047																																										
SureSelect QXT P7 i1	5190-7091																																										
SureSelect QXT P7 i2	5190-7092																																										
SureSelect QXT P7 i3	5190-7093																																										
SureSelect QXT P7 i4	5190-7094																																										
SureSelect QXT P7 i5	5190-7095																																										
SureSelect QXT P7 i6	5190-7060																																										
SureSelect QXT P7 i7	5190-7257																																										
SureSelect QXT P7 i8	5190-7258																																										
SureSelect QXT P5 i13	5190-7259																																										
SureSelect QXT P5 i14	5190-7260																																										
SureSelect QXT Read Primer 1	5190-7948																																										
SureSelect QXT Read Primer 2	5190-7050																																										
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	5191-4061																																										
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	5191-4063																																										

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

<b>Utilização de materiais</b>	:	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>Reagente analítico.</td><td></td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> DMSO</td><td style="text-align: right;">1.02 ml</td></tr> <tr><td>Herculase II 5X Rxn Buffer</td><td style="text-align: right;">0.35 ml (32 reações)</td></tr> <tr><td>100 mM dNTP Mix</td><td style="text-align: right;">0.02 ml (32 reações)</td></tr> <tr><td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td><td style="text-align: right;">0.04 ml (32 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</td><td style="text-align: right;">0.04 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Buffer</td><td style="text-align: right;">0.3 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i1</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i2</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i3</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i4</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i5</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i6</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i7</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i8</td><td style="text-align: right;">0.015 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P5 i13</td><td style="text-align: right;">0.020 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P5 i14</td><td style="text-align: right;">0.020 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Read Primer 1</td><td style="text-align: right;">0.265 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Read Primer 2</td><td style="text-align: right;">0.265 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Index 1 Read Primer</td><td style="text-align: right;">0.4 ml (16 reações)</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Index 2 Read Primer</td><td style="text-align: right;">0.4 ml (16 reações)</td></tr> </table>	Reagente analítico.		<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	1.02 ml	Herculase II 5X Rxn Buffer	0.35 ml (32 reações)	100 mM dNTP Mix	0.02 ml (32 reações)	Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.04 ml (32 reações)	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	0.04 ml (16 reações)	SureSelect QXT Buffer	0.3 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i1	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i2	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i3	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i4	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i5	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i6	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i7	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P7 i8	0.015 ml (16 reações)	SureSelect QXT P5 i13	0.020 ml (16 reações)	SureSelect QXT P5 i14	0.020 ml (16 reações)	SureSelect QXT Read Primer 1	0.265 ml (16 reações)	SureSelect QXT Read Primer 2	0.265 ml (16 reações)	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	0.4 ml (16 reações)	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	0.4 ml (16 reações)
Reagente analítico.																																												
<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	1.02 ml																																											
Herculase II 5X Rxn Buffer	0.35 ml (32 reações)																																											
100 mM dNTP Mix	0.02 ml (32 reações)																																											
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.04 ml (32 reações)																																											
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	0.04 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT Buffer	0.3 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i1	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i2	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i3	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i4	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i5	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i6	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i7	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P7 i8	0.015 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P5 i13	0.020 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT P5 i14	0.020 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT Read Primer 1	0.265 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT Read Primer 2	0.265 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	0.4 ml (16 reações)																																											
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	0.4 ml (16 reações)																																											

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

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

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

## Seção 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

#### DMSO

H227	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4
H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B
H402	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3
H412	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

#### Herculase II 5X Rxn Buffer

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H402	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

#### SureSelect QXT Enzyme Mix

ILM	
H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

#### SureSelect QXT Buffer


H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

Herculase II 5X Rxn Buffer	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%
100 mM dNTP Mix	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%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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: 30 - 60%
SureSelect QXT Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
100 mM dNTP Mix	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.7%


## Seção 2. Identificação de perigos

### Elementos GHS do rótulo



#### Palavra de advertência

:  DMSO	Atenção
Herculase II 5X Rxn Buffer	Atenção
100 mM dNTP Mix	Palavra sem sinal.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Atenção
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Atenção
SureSelect QXT Buffer	Atenção
SureSelect QXT P7 i1	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i2	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i3	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i4	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i5	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i6	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i7	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i8	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i13	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i14	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT Read Primer 1	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT Read Primer 2	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Palavra sem sinal.

#### Frases de perigo

:  DMSO	H227 - Líquido combustível. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Herculase II 5X Rxn Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT Buffer	H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 2. Identificação de perigos

	SureSelect QXT P5 i14	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Frases de precaução</b>		
<b>Prevenção</b>	:  DMSO	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P210 - Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. Não aplicável. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.
<b>Resposta à emergência</b>	:  DMSO	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Não aplicável. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de
	Herculase II 5X Rxn Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de

## Seção 2. Identificação de perigos

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
SureSelect QXT Buffer	P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.
<b>Armazenamento</b> : DMSO	P403 - Armazene em local bem ventilado. P235 - Mantenha em local fresco.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
SureSelect QXT Read	Não aplicável.

## Seção 2. Identificação de perigos

	Primer 2	
	SureSelect QXT Index 1	Não aplicável.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não aplicável.
	Read Primer	
<b>Disposição</b>	: <b>DMSO</b>	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 1	Não aplicável.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não aplicável.
	Read Primer	
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	: <b>DMSO</b>	Nenhum Conhecido.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Buffer	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i1	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i2	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i3	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i4	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i5	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i6	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i7	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i8	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i13	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i14	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Index 1	Nenhum Conhecido.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Nenhum Conhecido.
	Read Primer	

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

Substância/Mistura		Substância
	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Mistura
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Mistura
	100 mM dNTP Mix	Mistura
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mistura
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Mistura
	SureSelect QXT Buffer	Mistura
	SureSelect QXT P7 i1	Mistura
	SureSelect QXT P7 i2	Mistura
	SureSelect QXT P7 i3	Mistura
	SureSelect QXT P7 i4	Mistura
	SureSelect QXT P7 i5	Mistura
	SureSelect QXT P7 i6	Mistura
	SureSelect QXT P7 i7	Mistura
	SureSelect QXT P7 i8	Mistura
	SureSelect QXT P5 i13	Mistura
	SureSelect QXT P5 i14	Mistura
	SureSelect QXT Read Primer 1	Mistura
	SureSelect QXT Read Primer 2	Mistura
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Mistura
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Mistura

#### Número de registro CAS/outras identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
<input checked="" type="checkbox"/> DMSO Sulfóxido de dimetilo	100	67-68-5
<b>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> Trometamol	≤3	77-86-1
Sulfato de amônio	<0.25	7783-20-2
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Cloreto de potássio	≤3	7447-40-7
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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




## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com os olhos	: DMSO	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.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
	100 mM dNTP Mix	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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.
	SureSelect QXT Buffer	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.
	SureSelect QXT P7 i1	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.
	SureSelect QXT P7 i2	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.
	SureSelect QXT P7 i3	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.
	SureSelect QXT P7 i4	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.
	SureSelect QXT P7 i5	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.
	SureSelect QXT P7 i6	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo




## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect QXT P7 i7	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.
SureSelect QXT P7 i8	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.
SureSelect QXT P5 i13	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.
SureSelect QXT P5 i14	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.
SureSelect QXT Read Primer 1	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.
SureSelect QXT Read Primer 2	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.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	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.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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.
<b>Inalação</b> :  MSO	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.
Herculase II 5X Rxn Buffer	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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

100 mM dNTP Mix	<p>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. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. 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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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.</p>
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	<p>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.</p>
SureSelect QXT Buffer	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i1	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

SureSelect QXT P7 i2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i3	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i4	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i5	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i6	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i7	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i8	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i13	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i14	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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> :  MMSO	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.
Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	os sapatos antes de reusa-los. 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.
SureSelect QXT Buffer	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.
SureSelect QXT P7 i1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i3	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i4	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i5	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i6	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i7	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i8	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i13	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i14	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros****Ingestão**

: DMSO

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.

Herculase II 5X Rxn Buffer

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.

100 mM dNTP Mix

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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT Enzyme  
Mix ILM

ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.  
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.

SureSelect QXT Buffer

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.

SureSelect QXT P7 i1

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.

SureSelect QXT P7 i2

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.

SureSelect QXT P7 i3

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**

SureSelect QXT P7 i4	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.
SureSelect QXT P7 i5	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.
SureSelect QXT P7 i6	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.
SureSelect QXT P7 i7	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.
SureSelect QXT P7 i8	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.
SureSelect QXT P5 i13	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.
SureSelect QXT P5 i14	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.
SureSelect QXT Read Primer 1	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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT Read  
Primer 2

médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento 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.

SureSelect QXT Index 1  
Read Primer

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.

SureSelect QXT Index 2  
Read Primer

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

##### Contato com os olhos

: DMSO

Herculase II 5X Rxn Buffer

Provoca irritação ocular.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

100 mM dNTP Mix

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

Provoca irritação ocular.

SureSelect QXT Enzyme  
Mix ILM

Provoca irritação ocular.

SureSelect QXT Buffer  
SureSelect QXT P7 i1

Provoca irritação ocular.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i2

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i3

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i4

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i5

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i6

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i7

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i8

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i13

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i14

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT Read  
Primer 1

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**



	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Inalação</b>	: <b>DMSO</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: <b>DMSO</b>	Provoca irritação moderada à pele.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**



	SureSelect QXT P7 i5	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Ingestão</b>	:  DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sinais/sintomas de exposição excessiva**

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Contato com os olhos</b>	:  DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect QXT Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não há dados específicos.
<b>Inalação</b>	:  DMSO	Não há dados específicos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read	Não há dados específicos.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

	Primer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 1	Não há dados específicos.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não há dados específicos.
	Read Primer	
<b>Contato com a pele</b>	:  DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	SureSelect QXT Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 1	Não há dados específicos.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não há dados específicos.
	Read Primer	
<b>Ingestão</b>	:  DMSO	Não há dados específicos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read	Não há dados específicos.



**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**

Primer 2	
SureSelect QXT Index 1	Não há dados específicos.
Read Primer	
SureSelect QXT Index 2	Não há dados específicos.
Read Primer	

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

<b>Notas para o médico</b>	:  MSO	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
	100 mM dNTP Mix	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i3	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i4	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i5	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i6	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i7	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P7 i8	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P5 i13	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT P5 i14	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
<b>Tratamentos específicos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Sem tratamento específico.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Sem tratamento específico.
	100 mM dNTP Mix	Sem tratamento específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Buffer	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i1	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i2	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i3	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i4	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i5	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i6	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i7	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i8	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i13	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i14	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Sem tratamento específico.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	100 mM dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	SureSelect QXT Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	SureSelect QXT P7 i1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	SureSelect QXT P7 i2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros


SureSelect QXT P7 i3	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i4	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i5	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i6	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i7	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i8	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i13	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i14	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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

:  DMSO	Utilizar pó químico seco, CO <sub>2</sub> , água pulverizada (névoa) ou espuma.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
100 mM dNTP Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i3	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i4	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	SureSelect QXT P7 i5	áreas em redor. Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT P7 i6	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT P7 i7	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT P7 i8	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT P5 i13	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT P5 i14	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT Read Primer 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT Read Primer 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
<b>Meios de extinção inadequados</b>	:  DMSO	NÃO utilizar jato de água.	
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Nenhum Conhecido.	
	100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT Buffer	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i1	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i2	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i3	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i4	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i5	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i6	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i7	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P7 i8	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P5 i13	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT P5 i14	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Nenhum Conhecido.	
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Nenhum Conhecido.	
	<b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b>	:  DMSO	Líquido combustível. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. O vapor ou gás é mais pesado que o ar e poderá se esparramar ao longo do solo. Os vapores podem se acumular em áreas baixas ou confinadas ou percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e voltar inflamados (flash back). Este material é prejudicial 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

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Herculase II 5X Rxn Buffer	dreno. 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 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.
100 mM dNTP Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i3	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i4	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i5	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i6	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i7	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i8	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P5 i13	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P5 i14	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT Read Primer 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT Read Primer 2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Perigosos produtos de decomposição térmica

: DMSO

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de enxôfre

Herculase II 5X Rxn Buffer

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de nitrogênio  
óxidos de enxôfre  
óxidos/óxidos metálicos

100 mM dNTP Mix

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de nitrogênio  
óxidos fosforosos

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
compostos halogenados  
óxidos/óxidos metálicos

SureSelect QXT Buffer

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono  
monóxido de carbono

SureSelect QXT P7 i1

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i2

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i3

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i4

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i5

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i6

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i7

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i8

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i13

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i14

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Read

Não há dados específicos.

Primer 1

SureSelect QXT Read

Não há dados específicos.

Primer 2

SureSelect QXT Index 1

Não há dados específicos.

Read Primer

SureSelect QXT Index 2

Não há dados específicos.

Read Primer

### Medidas de proteção especiais para os bombeiros

: DMSO

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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

Herculase II 5X Rxn Buffer

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva



## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

100 mM dNTP Mix	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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.
SureSelect QXT Buffer	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.
SureSelect QXT P7 i1	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.
SureSelect QXT P7 i2	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.
SureSelect QXT P7 i3	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.
SureSelect QXT P7 i4	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.
SureSelect QXT P7 i5	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.
SureSelect QXT P7 i6	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.
SureSelect QXT P7 i7	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.
SureSelect QXT P7 i8	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.
SureSelect QXT P5 i13	Isolar prontamente o local removendo todas as




## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect QXT P7 i4	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.
SureSelect QXT P7 i5	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.
SureSelect QXT P7 i6	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.
SureSelect QXT P7 i7	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.
SureSelect QXT P7 i8	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.
SureSelect QXT P5 i13	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.
SureSelect QXT P5 i14	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.
SureSelect QXT Read Primer 1	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.
SureSelect QXT Read Primer 2	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.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	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.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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 : MSO  
faz parte dos serviços de  
emergência

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

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

Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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.
SureSelect QXT Buffer	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.
SureSelect QXT P7 i1	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.
SureSelect QXT P7 i2	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.
SureSelect QXT P7 i3	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.
SureSelect QXT P7 i4	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**

SureSelect QXT P7 i5	entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. 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.
SureSelect QXT P7 i6	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.
SureSelect QXT P7 i7	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.
SureSelect QXT P7 i8	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.
SureSelect QXT P5 i13	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.
SureSelect QXT P5 i14	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.
SureSelect QXT Read Primer 1	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.
SureSelect QXT Read Primer 2	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.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	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.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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.



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

Para o pessoal do serviço de emergência : MSO


	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".
Herculase II 5X Rxn Buffer	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".
100 mM dNTP Mix	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".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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".
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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".
SureSelect QXT Buffer	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".
SureSelect QXT P7 i1	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".
SureSelect QXT P7 i2	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".
SureSelect QXT P7 i3	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".
SureSelect QXT P7 i4	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".
SureSelect QXT P7 i5	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as



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

	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".
SureSelect QXT P7 i6	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".
SureSelect QXT P7 i7	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".
SureSelect QXT P7 i8	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".
SureSelect QXT P5 i13	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".
SureSelect QXT P5 i14	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".
SureSelect QXT Read Primer 1	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".
SureSelect QXT Read Primer 2	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".
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	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".
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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".

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

Precauções ao meio ambiente:  DMSO

	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.
Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	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).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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).
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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).
SureSelect QXT Buffer	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).
SureSelect QXT P7 i1	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).
SureSelect QXT P7 i2	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).
SureSelect QXT P7 i3	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).
SureSelect QXT P7 i4	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).
SureSelect QXT P7 i5	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).
SureSelect QXT P7 i6	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

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

SureSelect QXT P7 i7	(esgotos, vias fluviais, terra ou ar). 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).
SureSelect QXT P7 i8	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).
SureSelect QXT P5 i13	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).
SureSelect QXT P5 i14	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).
SureSelect QXT Read Primer 1	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).
SureSelect QXT Read Primer 2	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).
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	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).
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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).

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

**Métodos para a limpeza** :  MSO

	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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.
Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir

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

	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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.
SureSelect QXT Buffer	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.
SureSelect QXT P7 i1	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.
SureSelect QXT P7 i2	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.
SureSelect QXT P7 i3	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.
SureSelect QXT P7 i4	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.
SureSelect QXT P7 i5	Interromper o vazamento se não houver riscos.

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

	<p>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>
SureSelect QXT P7 i6	<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>
SureSelect QXT P7 i7	<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>
SureSelect QXT P7 i8	<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>
SureSelect QXT P5 i13	<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>
SureSelect QXT P5 i14	<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>
SureSelect QXT Read Primer 1	<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>
SureSelect QXT Read Primer 2	<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>

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

SureSelect QXT Index 1 Read Primer	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.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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** : ☑ DMSO

	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. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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. 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.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou



## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT Buffer	fumos. 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. 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. 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.
SureSelect QXT P7 i1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i3	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i4	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i5	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i6	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i7	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i8	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i13	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i14	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Read Primer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Read Primer 2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
<b>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional</b> :  MSO	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.
Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a 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.

SureSelect QXT Enzyme  
Mix ILM

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.

SureSelect QXT Buffer

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.

SureSelect QXT P7 i1

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.

SureSelect QXT P7 i2

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.

SureSelect QXT P7 i3

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.

SureSelect QXT P7 i4

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.

SureSelect QXT P7 i5

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

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

	<p>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>
SureSelect QXT P7 i6	<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>
SureSelect QXT P7 i7	<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>
SureSelect QXT P7 i8	<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>
SureSelect QXT P5 i13	<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>
SureSelect QXT P5 i14	<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>
SureSelect QXT Read Primer 1	<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>
SureSelect QXT Read Primer 2	<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>
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	<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</p>

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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. 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><b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b></p>	: DMSO	Temperatura de armazenamento: -20°C (-4°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	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.
	100 mM dNTP Mix	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT Enzyme  
Mix ILM

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.

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.

SureSelect QXT Buffer

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.

SureSelect QXT P7 i1

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.

SureSelect QXT P7 i2

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.

SureSelect QXT P7 i3

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

	<p>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>
SureSelect QXT P7 i4	<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>
SureSelect QXT P7 i5	<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>
SureSelect QXT P7 i6	<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>
SureSelect QXT P7 i7	<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>



**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

SureSelect QXT P7 i8	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.
SureSelect QXT P5 i13	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.
SureSelect QXT P5 i14	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.
SureSelect QXT Read Primer 1	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.
SureSelect QXT Read Primer 2	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 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT Index 1  
Read Primer

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.

SureSelect QXT Index 2  
Read Primer

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**

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

### **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 químicos.

#### Proteção da pele

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Líquido. [Límpido.]
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Líquido.
		100 mM dNTP Mix	Líquido.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Líquido.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Líquido.
		SureSelect QXT Buffer	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i1	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i2	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i3	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i4	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i5	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i6	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i7	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i8	Líquido.
		SureSelect QXT P5 i13	Líquido.
		SureSelect QXT P5 i14	Líquido.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Líquido.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Líquido.
		SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Líquido.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Líquido.
<b>Cor</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Incolor.
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.

<b>Odor</b>	:	DMSO	Sem cheiro. [Leve]
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
		SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
		SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
		SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.

<b>Limite de odor</b>	:	DMSO	Não disponível.
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
		SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
		SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.
<b>pH</b>	: <b>D</b> MISO	Não disponível.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	7.7 a 8.7
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	7 a 7.5
	SureSelect QXT Buffer	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i1	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i2	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i3	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i4	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i5	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i6	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i7	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i8	7
	SureSelect QXT P5 i13	7 a 7.5
	SureSelect QXT P5 i14	7 a 7.5
	SureSelect QXT Read Primer 1	7 a 7.5
	SureSelect QXT Read Primer 2	7 a 7.5
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	7 a 7.5
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	7 a 7.5
<b>Ponto de fusão</b>	: <b>D</b> MISO	18.5°C (65.3°F)
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i2	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i3	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i4	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i5	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i6	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i7	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i8	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P5 i13	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P5 i14	0°C (32°F)
	SureSelect QXT Read Primer 1	0°C (32°F)
	SureSelect QXT Read Primer 2	0°C (32°F)
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	0°C (32°F)
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	0°C (32°F)

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Ponto de ebulição</b>	:	☑ DMSO	189°C (372.2°F)		
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.		
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.		
		Herculase II Fusion	Não disponível.		
		DNA Polymerase			
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.		
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.		
		SureSelect QXT P7 i1	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P7 i2	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P7 i3	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P7 i4	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P7 i5	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P7 i6	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P7 i7	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P7 i8	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P5 i13	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT P5 i14	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT Read Primer 1	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT Read Primer 2	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT Index 1 Read Primer	100°C (212°F)		
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	100°C (212°F)		
		<b>Ponto de fulgor</b>	:	☑ DMSO	Vaso fechada: 87°C (188.6°F) Copo aberto: 87°C (188.6°F)
				Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
				100 mM dNTP Mix	Não disponível.
				Herculase II Fusion	Não disponível.
DNA Polymerase					
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.				
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.				
SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.				
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.				
SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.				
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.				
SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.				
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.				
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.				
<b>Taxa de evaporação</b>	:			☑ DMSO	0.026 (acetato de butilo = 1)
				Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
				100 mM dNTP Mix	Não disponível.
				Herculase II Fusion	Não disponível.
		DNA Polymerase			
		SureSelect QXT	Não disponível.		



## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido; gás) :</b>	☒MSO	Não aplicável.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.
<b>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior :</b>	☒MSO	Inferior: 2.6% Superior: 28.5%
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [temperatura ambiente]
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	2.7 [Ar = 1]
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read	Não disponível.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	Primer 2	
	SureSelect QXT Index 1	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer	
<b>Densidade relativa</b>	: DMSO	1.1
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer	
<b>Solubilidade</b>	: DMSO	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	100 mM dNTP Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Herculase II Fusion	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	DNA Polymerase	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT Buffer	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i1	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i2	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i3	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i4	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i5	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i6	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i7	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i8	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P5 i13	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.


**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	SureSelect QXT P5 i14	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.																																								
	SureSelect QXT Read Primer 1	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.																																								
	SureSelect QXT Read Primer 2	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.																																								
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.																																								
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.																																								
<b>Solubilidade na água</b>	:	Não disponível.																																								
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>	:	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>DMSO</td> <td>-1.35</td> </tr> <tr> <td>Herculase II 5X Rxn Buffer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Buffer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i1</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i2</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i3</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i4</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i5</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i6</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i7</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i8</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P5 i13</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P5 i14</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Read Primer 1</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Read Primer 2</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Index 1 Read Primer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Index 2 Read Primer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> </tbody> </table>	DMSO	-1.35	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.	100 mM dNTP Mix	Não disponível.	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.
DMSO	-1.35																																									
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.																																									
100 mM dNTP Mix	Não disponível.																																									
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.																																									
<b>Temperatura de autoignição</b>	:	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>DMSO</td> <td>300 a 302°C (572 a 575.6°F)</td> </tr> <tr> <td>Herculase II 5X Rxn Buffer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Buffer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i1</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i2</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i3</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i4</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i5</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i6</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i7</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P7 i8</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P5 i13</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT P5 i14</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Read Primer 1</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Read Primer 2</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Index 1</td> <td>Não disponível.</td> </tr> </tbody> </table>	DMSO	300 a 302°C (572 a 575.6°F)	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.	100 mM dNTP Mix	Não disponível.	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.	SureSelect QXT Index 1	Não disponível.		
DMSO	300 a 302°C (572 a 575.6°F)																																									
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.																																									
100 mM dNTP Mix	Não disponível.																																									
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.																																									
SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Index 1	Não disponível.																																									

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer	
<b>Temperatura de decomposição</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	140 a 189°C (284 a 372.2°F)
	Herculase II 5X Rxn	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Não disponível.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read	Não disponível.
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	Não disponível.
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index 1	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer	
<b>Viscosidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Dinâmica (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	Herculase II 5X Rxn	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Não disponível.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read	Não disponível.
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	Não disponível.
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index 1	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer	

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	:  MSO	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	100 mM dNTP Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i3	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i4	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i5	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i6	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i7	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P7 i8	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P5 i13	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT P5 i14	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.



**Seção 10. Estabilidade e reatividade****Estabilidade química**

: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	O produto é estável.
Herculase II 5X Rxn Buffer	O produto é estável.
100 mM dNTP Mix	O produto é estável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	O produto é estável.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	O produto é estável.
SureSelect QXT Buffer	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i1	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i2	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i3	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i4	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i5	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i6	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i7	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i8	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i13	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i14	O produto é estável.
SureSelect QXT Read Primer 1	O produto é estável.
SureSelect QXT Read Primer 2	O produto é estável.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	O produto é estável.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	O produto é estável.

**Possibilidade de reações perigosas**

: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
100 mM dNTP Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i3	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i4	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i5	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i6	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i7	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i8	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i13	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i14	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Read	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Primer 2	normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Index 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Read Primer	normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Index 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Read Primer	normais de armazenagem e uso.

### Condições a serem evitadas : DMSO

	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição. Não permita que o vapor se acumule em áreas baixas ou confinadas.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 1	Não há dados específicos.
Read Primer	
SureSelect QXT Index 2	Não há dados específicos.
Read Primer	


### Materiais incompatíveis : DMSO

	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
Herculase II 5X Rxn Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
100 mM dNTP Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i3	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i4	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i5	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i6	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect QXT P7 i7	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i8	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i13	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i14	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Read Primer 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Read Primer 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

### Produtos perigosos da decomposição

:  DMSO	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
100 mM dNTP Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i3	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i4	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i5	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i6	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i7	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i8	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i13	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

**Seção 10. Estabilidade e reatividade**

SureSelect QXT P5 i14	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT Read Primer 1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT Read Primer 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

**Seção 11. Informações toxicológicas**Informação sobre os efeitos toxicológicosToxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
<b>DMSO</b> Sulfóxido de dimetilo	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> Trometamol	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
Sulfato de amónio	LD50 Oral	Rato	2840 mg/kg	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol Cloreto de potássio	LD50 Oral LD50 Oral	Rato Rato	12600 mg/kg 2600 mg/kg	- -
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
<b>DMSO</b> Sulfóxido de dimetilo	Olhos - Levemente irritante Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho Coelho	- - - -	24 horas 500 milligrams 100 milligrams 24 horas 500 milligrams 100 milligrams	- - - -
<b>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> Trometamol	Pele - Irritação moderada Pele - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	25 Percent 500	- -

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	milligrams 24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 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>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> Trometamol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

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

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

**Informações das rotas prováveis de exposição**:  DMSO

Herculase II 5X Rxn Buffer

100 mM dNTP Mix

Herculase II Fusion DNA Polymerase

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

SureSelect QXT Buffer

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

Não disponível.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico,

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	Inalação.
SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.

**Efeitos Agudos em Potencial na Saúde****Contato com os olhos**

: DMSO	Provoca irritação ocular.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT Buffer	Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação**

: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.



**Seção 11. Informações toxicológicas**

	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: DMSO	Provoca irritação moderada à pele.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Ingestão</b>	: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

SureSelect QXT Index 2 Read Primer Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

<b>Contato com os olhos</b>	:	DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		SureSelect QXT Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não há dados específicos.
<b>Inalação</b>	:	DMSO	Não há dados específicos.
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não há dados específicos.
		100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
		SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não há dados específicos.
<b>Contato com a pele</b>	: DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	SureSelect QXT Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não há dados específicos.
<b>Ingestão</b>	: DMSO	Não há dados específicos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Carcinogenicidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>	: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Teratogenicidade</b>	: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.



**Seção 11. Informações toxicológicas**

	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos congênicos</b>	: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos na fertilidade</b>	: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.



**Seção 11. Informações toxicológicas**

Read Primer  
 SureSelect QXT Index 2 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
 Read Primer

**Dados toxicológicos****Estimativa da toxicidade aguda**

Via	Valor ATE
Herculase II 5X Rxn Buffer Oral	274725.3 mg/kg
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Oral	131313.1 mg/kg

**Seção 12. Informações ecológicas****Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
<b>DMSO</b> Sulfóxido de dimetilo	Agudo. EC50 18299 µg/l Água marinha Agudo. LC50 37.437 mg/l Água marinha Agudo. LC50 25000 ppm Água fresca	Algas - Nitzschia pungens Crustáceos - Artemia sp.	96 horas 48 horas 48 horas
<b>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> Trometamol	Agudo. LC50 34000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 3323 µg/l Água marinha	Daphnia - Daphnia magna - Neonato Peixe - Pimephales promelas	96 horas 96 horas
<b>Sulfato de amônio</b>	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca Agudo. LC50 2.6 mg/l Água fresca Agudo. LC50 14000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 68 µg/l Água fresca Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha Crônico NOEC 143 µg/l Água marinha	Daphnia Daphnia Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Jovem Daphnia - Daphnia magna - Jovem Peixe - Oncorhynchus gorbuscha - Alevino Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase exponencial de crescimento Peixe - Salmo salar - Pós alteração fisiológica para adaptação na água salgada	48 horas 48 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 5 semanas
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol Cloreto de potássio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca Agudo. EC50 141460 µg/l Água fresca Agudo. LC50 12.92 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Algas - Desmodesmus subspicatus Daphnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida	96 horas 96 horas 72 horas 48 horas 48 horas

**Seção 12. Informações ecológicas**

<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	Agudo. LC50 880 mg/l Água fresca	ramosa - Neonato Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**Persistência/degradabilidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
<b>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> Sulfato de amônio	-	-	Facilmente
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Cloreto de potássio	-	-	Facilmente

**Potencial bioacumulativo**

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
<b>DMSO</b> Sulfóxido de dimetilo	-1.35	3.16	baixa
<b>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> Trometamol	-1.56	-	baixa
Sulfato de amônio	-5.1	-	baixa
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
Cloreto de potássio	-0.46	-	baixa
<b>SureSelect QXT Buffer</b>			

**Seção 12. Informações ecológicas**

Glicerol	-1.76	-	baixa
----------	-------	---	-------

**Mobilidade no solo**

**Coefficiente de Partição Solo/Água ( $K_{oc}$ )** : 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**

**Versão** : 3

**Data de emissão/Data da revisão** : 22/08/2018

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

Não relacionado.

### Lista de inventário

<b>Austrália</b>	: Não determinado.
<b>Canadá</b>	: Não determinado.
<b>China</b>	: Não determinado.
<b>Europa</b>	: Não determinado.
<b>Japão</b>	: <b>Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes):</b> Não determinado. <b>Inventário do Japão (ISHL):</b> Não determinado.
<b>Malásia</b>	: Não determinado.
<b>Nova Zelândia</b>	: Não determinado.
<b>Filipinas</b>	: Não determinado.
<b>República da Coreia</b>	: Não determinado.
<b>Taiwan</b>	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
<b>Tailândia</b>	: Não determinado.
<b>Turquia</b>	: Não determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: Não determinado.
<b>Vietnam</b>	: Não determinado.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

**Data de emissão/Data da revisão** : 22/08/2018

**Data da edição anterior** : 12/07/2018

**Versão** : 3

**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

<b>Classificação</b>	<b>Justificativa</b>
<b>MSO</b> LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Com base em dados de teste Com base em dados de teste Com base em dados de teste Com base em dados de teste Com base em dados de teste
<b>Herculase II 5X Rxn Buffer</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b>	

**Versão** : 3

**Data de emissão/Data da revisão** : 22/08/2018

## Seção 16. Outras informações

IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>SureSelect QXT Buffer</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	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.