

# 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	600260-53
		5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200418-51
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	600677-51
		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 Read Primer	5190-7051
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	5190-7946
		NSQ	

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

<b>Utilização de materiais</b>	:	Reagente analítico.	
		<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	1.02 ml
		5X Herculase II Reaction Buffer	1.65 ml
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.11 ml
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.22 ml (200 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 Read Primer	0.265 ml (16 reações)
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	0.265 ml (16 reações)
		NSQ	

**Seção 1. Identificação do produto e da empresa**

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

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

**Seção 2. Identificação de perigos****Classificação da substância ou mistura****DMSO**

H227 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4  
H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3  
H320 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

**5X Herculase II Reaction****Buffer**

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3  
H401 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2

**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

<p><b>5X Herculase II Reaction Buffer</b></p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</p> <p>SureSelect QXT Buffer</p>	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de</p>
--	--

## Seção 2. Identificação de perigos

ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.4%

### Elementos GHS do rótulo

#### Palavra de advertência

: DMSO	Atenção
5X Herculase II Reaction Buffer	Atenção
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Palavra sem sinal.

#### Frases de perigo

: DMSO	H227 - Líquido combustível. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
5X Herculase II Reaction Buffer	H401 - Tóxico para os organismos aquáticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	H320 - Provoca irritação ocular.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT Buffer	H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT P7 i1	H320 - Provoca irritação ocular.
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.

**Seção 2. Identificação de perigos**

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

**Frases de precaução****Prevenção**

: DMSO	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P210 - Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
5X Herculase II Reaction Buffer	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
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	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
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 Read Primer	Não aplicável.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não aplicável.

**Resposta à emergência**

: 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.
--------	--

## Seção 2. Identificação de perigos

5X Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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	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 Read Primer	Não aplicável.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não aplicável.
<b>Armazenamento</b> : DMSO	P403 - Armazene em local bem ventilado. P235 - Mantenha em local fresco.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

## Seção 2. Identificação de perigos

	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 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não aplicável.
<b>Disposição</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	5X Herculase II Reaction Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não aplicável.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	Nenhum Conhecido.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

**Seção 2. Identificação de perigos**

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 Read Primer	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nenhum Conhecido.

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

<b>Substância/Mistura</b>	:	<b>DMSO</b>	Substância
		5X Herculase II Reaction Buffer	Mistura
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Mistura
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Mistura

**Número de registro CAS/outros identificadores**

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
<b>DMSO</b> Sulfóxido de dimetilo	100	67-68-5
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	≤3	77-86-1
Sulfato de amônio	<2.5	7783-20-2
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	≤3	9004-95-9
<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



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

SureSelect QXT Buffer 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

<p><b>Contato com os olhos</b> : DMSO</p>	<p>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.</p>
<p>5X Herculase II Reaction Buffer</p>	<p>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.</p>
<p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>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.</p>
<p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT Buffer</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT P7 i1</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT P7 i2</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT P7 i3</p>	<p>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</p>



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P7 i4	médico se ocorrer irritação. 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 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 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 NSQ	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

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

: DMSO

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.

5X Herculase II Reaction 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 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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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.

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
SureSelect QXT 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 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.
SureSelect QXT P7 i1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index Read Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros****Contato com a pele**

: DMSO

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.

5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP)

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 os sapatos antes de reusa-los.

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect QXT P7 i2

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect QXT P7 i3

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect QXT P7 i4

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect QXT P7 i5

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect QXT P7 i6

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.


SureSelect QXT P7 i7

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect QXT P7 i8

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

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

	SureSelect QXT P5 i13	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P5 i14	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
<b>Ingestão</b>	:  MSO	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.
	5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP)	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**

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

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 nós.

SureSelect QXT Enzyme  
Mix ILM

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 nós.

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 nós.

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,

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

	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 médico.
SureSelect QXT P7 i4	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



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P5 i14	<p>se 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.</p> <p>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.</p>
SureSelect QXT Read Primer 1	<p>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.</p>
SureSelect QXT Read Primer 2	<p>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.</p>
SureSelect QXT Index Read Primer	<p>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.</p>
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	<p>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.</p>

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

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

<b>Contato com os olhos</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>☑ DMSO</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>Herculase II Fusion DNA Polymerase</li> <li>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</li> <li>SureSelect QXT Buffer</li> <li>SureSelect QXT P7 i1</li> <li>SureSelect QXT P7 i2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Provoca irritação ocular.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Provoca irritação ocular.</li> <li>Provoca irritação ocular.</li> <li>Provoca irritação ocular.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> <li>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</li> </ul>
--	--

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

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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>DMO</b>	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Index 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 4. Medidas de primeiros-socorros****Contato com a pele**

Read Primer NSQ	críticos.
: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Provoca irritação moderada à pele.
5X Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.


**Ingestão**

: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P7 i7	críticos. 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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

<b>Contato com os olhos</b>	:  MSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
5X Herculase II Reaction Buffer		Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		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 Read Primer		Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ		Não há dados específicos.

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

<b>Inalação</b>	:	☑MSO	Não há dados específicos.	
			5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não há dados específicos.
			SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não há dados específicos.
<b>Contato com a pele</b>	:	☑MSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão	
			5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

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

	SureSelect QXT Index Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não há dados específicos.
<b>Ingestão</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Não há dados específicos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não há dados específicos.

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


<b>Notas para o médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP)	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.



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


SureSelect QXT P7 i4	foram ingeridas ou inaladas. 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.
SureSelect QXT Index Read Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos**

 DMSO	Sem tratamento específico.
5X Herculase II Reaction Buffer	Sem tratamento específico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Sem tratamento específico.



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros :  DMSO

5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP)	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.
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 Read Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Index 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Read Primer NSQ


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.
5X Herculase II Reaction Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
SureSelect QXT P7 i5	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 Read Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

#### Meios de extinção inadequados

:  DMSO	NÃO utilizar jato de água.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

**Seção 5. Medidas de combate a incêndio**

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 Read Primer	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nenhum Conhecido.

**Perigos específicos que se originam do produto químico** :  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).

5X Herculase II Reaction Buffer  
Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é tóxico 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 (25 mM each dNTP)  
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

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		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 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 NSQ	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	<b>: DMSO</b>	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de enxôfre
	5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP)	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.

**Seção 5. Medidas de combate a incêndio**

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

**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.
5X Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect QXT P7 i4	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.
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 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 i14	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 Read Primer 1	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 Read Primer 2	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 Index Read Primer	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 Index 2 Read Primer NSQ	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.



## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Equipamento de proteção especial para bombeiros

: DMSO

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.

5X Herculase II Reaction Buffer

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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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 Enzyme Mix ILM

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 Buffer

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 i1

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 i2

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 i3

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 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



## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect QXT Read Primer 1	operado em modo de pressão positiva. 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 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 NSQ	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

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

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

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

:  MSO

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.

5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP)

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

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

	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 entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT P7 i5	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

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

SureSelect QXT P5 i14	<p>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.</p>
SureSelect QXT Read Primer 1	<p>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.</p>
SureSelect QXT Read Primer 2	<p>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.</p>
SureSelect QXT Index Read Primer	<p>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.</p>
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	<p>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.</p>
<p><b>Para o pessoal do serviço de emergência</b> :  MSO</p>	<p>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".</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>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".</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>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".</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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".</p>
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	<p>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".</p>

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

SureSelect QXT Buffer	serviços de emergência". 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 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

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

SureSelect QXT Read Primer 1	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". 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 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 NSQ	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".

### Precauções ao meio ambiente: MSO

5X Herculase II Reaction 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). 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 (25 mM each dNTP)	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



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

	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 (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P7 i7	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 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

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

SureSelect QXT Index 2  
Read Primer NSQ

(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).

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza : MSO

5X Herculase II Reaction  
Buffer

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.

100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

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.

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.

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



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

	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. 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 i6	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 i7	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 i8	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 P5 i13	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

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

SureSelect QXT P5 i14	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. 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 Read Primer 1	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 Read Primer 2	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 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 NSQ	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** : MSO

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. 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, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	(ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscentes. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP) 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 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 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. 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	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Primer 2	(consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Index Read Primer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
<b>DMSO</b>	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.
5X Herculase II Reaction 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 (25 mM each dNTP)	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 Fusion DNA Polymerase	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

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

	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 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 i6	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 i7	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 i8	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 P5 i13	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.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P5 i14	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 Read Primer 1	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 Read Primer 2	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 Index Read Primer	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 Index 2 Read Primer NSQ	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.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

:  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.

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



## Seção 7. Manuseio e armazenamento

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

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 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

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 Enzyme Mix ILM

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.

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

SureSelect QXT P7 i1	<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 i2	<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 i3	<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 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</p>

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

SureSelect QXT P7 i6

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 P7 i7

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 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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT Read  
Primer 1

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 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 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

SureSelect QXT Index 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.

SureSelect QXT Index 2  
Read Primer NSQ

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**
- 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"/> MSO	Líquido. [Límpido.]
	5X Herculase II	Líquido.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25	Líquido.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion	Líquido.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Líquido.
	Enzyme Mix ILM	

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	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 Read Primer	Líquido.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Líquido.
<b>Cor</b>	: DMSO	Incolor.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.
<b>Odor</b>	: DMSO	Sem cheiro. [Leve]
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.



**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	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 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.
<b>Limite de odor</b>	: DMSO	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.
<b>pH</b>	: DMSO	Não disponível.
	5X Herculase II	9.5 a 10.5
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion	8.2
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	7 a 7.5
	Enzyme Mix ILM	
	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

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	SureSelect QXT P5 i14	7 a 7.5
	SureSelect QXT Read	7 a 7.5
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	7 a 7.5
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index	7 a 7.5
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	7 a 7.5
	Read Primer NSQ	
<b>Ponto de fusão</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> MSO	18.5°C (65.3°F)
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	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	0°C (32°F)
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	0°C (32°F)
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index	0°C (32°F)
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	0°C (32°F)
	Read Primer NSQ	
<b>Ponto de ebulição</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> MSO	189°C (372.2°F)
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	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	100°C (212°F)
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	100°C (212°F)
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index	100°C (212°F)

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	100°C (212°F)
	Read Primer NSQ	
<b>Ponto de fulgor</b>	: <b>DMSO</b>	Vaso fechada: 87°C (188.6°F) Copo aberto: 87°C (188.6°F)
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	: <b>DMSO</b>	0.026 (acetato de butilo = 1)
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Inflamabilidade (sólido; gás) :</b>	<b>DMSO</b>	Não aplicável.	
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não aplicável.	
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não aplicável.	
	<b>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior :</b>	<b>DMSO</b>	Inferior: 2.6% Superior: 28.5%
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer		Não disponível.	
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ		Não disponível.	

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Pressão de vapor</b>	:	DMSO	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [temperatura ambiente]	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Primer 1	Não disponível.	
		SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.	
		SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.	
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.	
	<b>Densidade de vapor</b>	:	DMSO	2.7 [Ar = 1]
			5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Primer 1	Não disponível.	
		SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.	
		SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.	
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.	

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Densidade relativa</b>	: <b>DMSO</b>	1.1
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	: <b>DMSO</b>	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Herculase II Fusion 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.
	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.



## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect QXT Read Primer 2	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.																																								
	SureSelect QXT Index Read Primer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.																																								
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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>5X Herculase II Reaction Buffer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</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 Read Primer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ</td> <td>Não disponível.</td> </tr> </tbody> </table>	☑ DMSO	-1.35	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não disponível.	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.
☑ DMSO	-1.35																																									
5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.																																									
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não disponível.																																									
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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>5X Herculase II Reaction Buffer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</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 Read Primer</td> <td>Não disponível.</td> </tr> </tbody> </table>	☑ DMSO	300 a 302°C (572 a 575.6°F)	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não disponível.		
☑ DMSO	300 a 302°C (572 a 575.6°F)																																									
5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.																																									
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não disponível.																																									

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer NSQ	
<b>Temperatura de decomposição</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	140 a 189°C (284 a 372.2°F)
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer NSQ	
<b>Viscosidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Dinâmica (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer NSQ	

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

### Reatividade

:  MSO

5X Herculase II Reaction Buffer

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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 Read Primer

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

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.
5X Herculase II Reaction Buffer	O produto é estável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	O produto é estável.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	O produto é estável.

### Possibilidade de reações perigosas

: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

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

### Condições a serem evitadas : DMSO

5X Herculase II Reaction Buffer	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. Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não há dados específicos.


### Materiais incompatíveis : DMSO

5X Herculase II Reaction Buffer	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

**Seção 10. Estabilidade e reatividade**

SureSelect QXT P7 i5	oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i6	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
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 Read Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição**

:  MMSO	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
5X Herculase II Reaction Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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



## Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect QXT P5 i13	não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
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 Read Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
<b>DMSO</b> Sulfóxido de dimetilo	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
Sulfato de amónio	LD50 Oral	Rato	2840 mg/kg	-
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	LD50 Oral	Rato	2500 mg/kg	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Cloreto de potássio	LD50 Oral	Rato	2600 mg/kg	-
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

#### Irritação/corrosão

**Seção 11. Informações toxicológicas**

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>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Pele - Irritação moderada Pele - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	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**

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	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**

: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
5X Herculase II Reaction Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
SureSelect QXT Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, 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 Read Primer	Não disponível.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não disponível.

**Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

<b>Contato com os olhos</b> : <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Provoca irritação ocular.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

**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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Inalação</b>	: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: DMSO	Provoca irritação moderada à pele.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	SureSelect QXT Index Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Ingestão</b>	: DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	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 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não há dados específicos.
<b>Inalação</b>	: DMSO	Não há dados específicos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não há dados específicos.
<b>Contato com a pele</b>	: DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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



**Seção 11. Informações toxicológicas**

		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 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não há dados específicos.
<b>Ingestão</b>	: DMSO	Não há dados específicos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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**

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Geral</b>	:	DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Carcinogenicidade</b>	:	DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Mutagenicidade</b>	:	DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Teratogenicidade</b>	:	DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Efeitos congênitos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Mix ILM	
	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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Read Primer NSQ	
<b>Efeitos na fertilidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Mix ILM	
	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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Read Primer NSQ	

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

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Via	Valor ATE
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Oral	81278.2 mg/kg
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Oral	131313.1 mg/kg

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

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
<b>DMSO</b> Sulfóxido de dimetilo	Agudo. LC50 25000 ppm Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 34000000 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Crônico NOEC 100 µl/L Água marinha	Algas - Ulva lactuca	72 horas
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
	Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
Sulfato de amônio	Agudo. LC50 2.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Jovem	48 horas
	Agudo. LC50 14000 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Jovem	48 horas
	Agudo. LC50 68 µg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus gorbuscha - Alevino	96 horas
	Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha	Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase exponencial de crescimento	96 horas
	Crônico NOEC 143 µg/l Água marinha	Peixe - Salmo salar - Pós alteração fisiológica para adaptação na água salgada	5 semanas
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Agudo. LC50 330000 a 1000000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
<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	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Cloreto de potássio	Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo. EC50 141460 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. LC50 12.92 mg/l Água fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 880 mg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**Seção 12. Informações ecológicas****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>5X Herculase II Reaction 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>5X Herculase II Reaction 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> Glicerol	-1.76	-	baixa

**Mobilidade no solo**



## Seção 12. Informações ecológicas

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

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

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

## Seção 14. Informações sobre transporte

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

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

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

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

### Lista de inventário

**Austrália** : Não determinado.

**Versão** : 2

**Data de emissão/Data da revisão** : 12/07/2018

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

<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** : 12/07/2018  
**revisão**

**Data da edição anterior** : 10/01/2017

**Versão** : 2

### Significado das abreviaturas

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

### Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
<b>DMSO</b> LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Com base em dados de teste Com base em dados de teste Com base em dados de teste
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2	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> 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

**Versão** : 2

**Data de emissão/Data da** : 12/07/2018  
**revisão**

## Seção 16. Outras informações

✔ 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.