



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureSelect QXT Library Prep Kit -ILM-Box 2-96 Reactions, Part Number 5500-0121

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

**Identificador GHS do produto** : SureSelect QXT Library Prep Kit -ILM-Box 2-96 Reactions, Part Number 5500-0121

**Nº de peça (kit de produtos químicos)** : 5500-0121

<b>Nº da peça</b>	: DMSO	600260-53
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	5190-7052
	SureSelect QXT Buffer	5190-7053
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	600677-51 / 5190-7751
	SureSelect QXT Index Read Primer	5190-7057
	SureSelect QXT Read Primer 1	5190-7055
	SureSelect QXT Read Primer 2	5190-7056
	SureSelect QXT P7 i1	5190-7061
	SureSelect QXT P7 i2	5190-7062
	SureSelect QXT P7 i3	5190-7063
	SureSelect QXT P7 i4	5190-7064
	SureSelect QXT P7 i5	5190-7065
	SureSelect QXT P7 i6	5190-7066
	SureSelect QXT P7 i7	5190-7067
	SureSelect QXT P7 i8	5190-7068
	SureSelect QXT P7 i9	5190-7069
	SureSelect QXT P7 i10	5190-7070
	SureSelect QXT P7 i11	5190-7071
	SureSelect QXT P7 i12	5190-7072
	SureSelect QXT P5 i13	5190-7073
	SureSelect QXT P5 i14	5190-7074
	SureSelect QXT P5 i15	5190-7075
	SureSelect QXT P5 i16	5190-7076
	SureSelect QXT P5 i17	5190-7077
	SureSelect QXT P5 i18	5190-7078
	SureSelect QXT P5 i19	5190-7079
	SureSelect QXT P5 i20	5190-7080
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200418-51 / 5190-7750
	5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52

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

**Utilização de materiais** : Reagente analítico.

DMSO	1 ml
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	0.3 ml (96 reações)
SureSelect QXT Buffer	2.6 ml (96 reações)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.2 - 0.31 ml (200 reações)
SureSelect QXT Index Read Primer	1.6 ml (96 reações)
SureSelect QXT Read Primer 1	0.93 ml (96 reações)
SureSelect QXT Read Primer 2	1.6 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i1	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i2	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i3	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i4	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i5	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i6	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i7	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i8	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i9	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i10	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P7 i11	0.04 ml (96 reações)

**Versão** : 2

**Data de emissão/Data da revisão** : 22/05/2018

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

SureSelect QXT P7 i12	0.04 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i13	0.06 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i14	0.06 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i15	0.06 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i16	0.06 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i17	0.06 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i18	0.06 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i19	0.06 ml (96 reações)
SureSelect QXT P5 i20	0.06 ml (96 reações)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.1 ml
5X Herculanase II Reaction Buffer	1.5 ml

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

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

## Seção 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

#### DMSO

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

#### 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

#### Herculanase II Fusion DNA

##### Polymerase

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

#### 5X Herculanase II Reaction

##### Buffer

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

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
SureSelect QXT Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%

## Seção 2. Identificação de perigos

	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%
	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%
5X Herculanase II Reaction Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%
	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 2%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.3%

### Elementos GHS do rótulo

#### Palavra de advertência

: DMSO	Atenção
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Atenção
SureSelect QXT Buffer	Atenção
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Atenção
SureSelect QXT Index Read Primer	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT Read Primer 1	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT Read Primer 2	Palavra sem sinal.
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 P7 i9	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i10	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i11	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P7 i12	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i13	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i14	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i15	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i16	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i17	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i18	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i19	Palavra sem sinal.
SureSelect QXT P5 i20	Palavra sem sinal.

## Seção 2. Identificação de perigos

Frases de perigo	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Palavra sem sinal.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	Atenção
	DMSO	H227 - Líquido combustível. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	SureSelect QXT Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	SureSelect QXT Index Read Primer	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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos

## Seção 2. Identificação de perigos

	each dNTP) 5X Herculanase II Reaction Buffer	críticos. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
		H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.
<b>Frases de precaução</b>		
<b>Prevenção</b>	: DMSO	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P210 - Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não aplicável.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM SureSelect QXT Buffer	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase SureSelect QXT Index Read Primer SureSelect QXT Read Primer 1 SureSelect QXT Read Primer 2	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i1 SureSelect QXT P7 i2 SureSelect QXT P7 i3 SureSelect QXT P7 i4 SureSelect QXT P7 i5 SureSelect QXT P7 i6 SureSelect QXT P7 i7 SureSelect QXT P7 i8 SureSelect QXT P7 i9 SureSelect QXT P7 i10 SureSelect QXT P7 i11 SureSelect QXT P7 i12 SureSelect QXT P5 i13 SureSelect QXT P5 i14 SureSelect QXT P5 i15 SureSelect QXT P5 i16 SureSelect QXT P5 i17 SureSelect QXT P5 i18 SureSelect QXT P5 i19 SureSelect QXT P5 i20 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável. Não aplicável.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
<b>Resposta à emergência</b>	: DMSO	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	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

## Seção 2. Identificação de perigos

SureSelect QXT Buffer	enxaguando.
	P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
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.
SureSelect QXT Index Read Primer	P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
SureSelect QXT Read Primer 1	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 Read Primer 2	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i9	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i10	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i11	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i12	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i15	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i16	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i17	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i18	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i19	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i20	Não aplicável.
	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	Não aplicável.
5X Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	P403 - Armazene em local bem ventilado.
Armazenamento : DMSO	P235 - Mantenha em local fresco.
	Não aplicável.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT Index Read Primer	Não aplicável.
	Não aplicável.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	Não aplicável.

## Seção 2. Identificação de perigos

	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i10	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i11	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i12	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i15	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i16	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i17	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i18	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i19	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i20	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	Não aplicável.
<b>Disposição</b>	<b>:</b> DMSO	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i10	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i11	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i12	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i15	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i16	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i17	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i18	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i19	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i20	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.

## Seção 2. Identificação de perigos

### Outros perigos que não resultam em uma classificação

5X Herculase II Reaction Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
☒ DMSO	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Buffer	Nenhum Conhecido.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Index Read Primer	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i1	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i2	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i3	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i4	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i5	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i6	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i7	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i8	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i9	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i10	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i11	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i12	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i13	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i14	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i15	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i16	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i17	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i18	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i19	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i20	Nenhum Conhecido.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nenhum Conhecido.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

<b>Substância/Mistura</b>	<b>:</b>	☒ DMSO	Substância
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Mistura
		SureSelect QXT Buffer	Mistura
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mistura
		SureSelect QXT Index Read Primer	Mistura
		SureSelect QXT Read Primer 1	Mistura
		SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Mistura

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

SureSelect QXT P7 i10	Mistura
SureSelect QXT P7 i11	Mistura
SureSelect QXT P7 i12	Mistura
SureSelect QXT P5 i13	Mistura
SureSelect QXT P5 i14	Mistura
SureSelect QXT P5 i15	Mistura
SureSelect QXT P5 i16	Mistura
SureSelect QXT P5 i17	Mistura
SureSelect QXT P5 i18	Mistura
SureSelect QXT P5 i19	Mistura
SureSelect QXT P5 i20	Mistura
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mistura
5X Herculase II Reaction Buffer	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>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol Cloreto de potássio	≥25 - ≤50 ≤3	56-81-5 7447-40-7
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol Sulfato de amônio Hexadecan-1-ol, ethoxylated	≤3 <2.5 ≤3	77-86-1 7783-20-2 9004-95-9

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, consequentemente, 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

Contato com os olhos : **DMSO**

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

SureSelect QXT Buffer

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.

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.

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.

SureSelect QXT 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 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 P7 i1

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

SureSelect QXT P7 i2

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

SureSelect QXT P7 i3

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

SureSelect QXT P7 i4

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

SureSelect QXT P7 i5

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

SureSelect QXT P7 i6

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo 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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect QXT P7 i9	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 i10	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 i11	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 i12	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 P5 i15	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 i16	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 i17	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 i18	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 i19	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 i20	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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
: 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 nós.
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 médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.
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 nós.
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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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 Index Read Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i3	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i4	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i5	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i6	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i7	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i8	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i9	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i10	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i11	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i12	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i13	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i14	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i15	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i16	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i17	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P5 i18

SureSelect QXT P5 i19

SureSelect QXT P5 i20

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

5X Herculase II Reaction Buffer

### Contato com a pele

: DMSO

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

SureSelect QXT Buffer

Herculase II Fusion DNA Polymerase

em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. 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.

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.

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.

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.


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.

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT Index Read Primer	os sapatos antes de reusa-los. 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 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.
SureSelect QXT P7 i9	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i10	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i11	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i12	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
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 P5 i15	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i16	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i17	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i18	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect QXT P5 i19	sintomas procure tratamento médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P5 i20	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	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.
	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.
Ingestão	:  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 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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

enjoadas, 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.

Lave a boca com água. Remova 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 enjoadas, uma vez que vomitar pode ser perigoso.

Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

SureSelect QXT Index Read  
Primer

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

SureSelect QXT Read  
Primer 1

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

SureSelect QXT Read  
Primer 2

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 i1

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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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 P7 i9	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P7 i10	médico. Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i11	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 i12	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i13	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i14	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i15	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 i16	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 i17	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P5 i18

médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

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

SureSelect QXT P5 i19

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 i20

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.

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 médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

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.

[Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios](#)

[Efeitos Agudos em Potencial na Saúde](#)

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Contato com os olhos

DMSO	Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT Buffer	Provoca irritação ocular.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT Index Read Primer	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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Inalação

: DMSO

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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT Index Read Primer

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 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 P7 i9

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i10

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i11

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i12

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 P5 i15

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i16

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i17

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i18

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i19

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i20

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

5X Herculase II Reaction Buffer

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Contato com a pele

DMSO	Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT Index Read Primer	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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Ingestão

: DMSO

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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT Index Read Primer

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 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 P7 i9

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i10

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i11

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P7 i12

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 P5 i15

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i16

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i17

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i18

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i19

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SureSelect QXT P5 i20

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

5X Herculase II Reaction Buffer

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Contato com os olhos

: DMSO

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

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

dor ou irritação  
lacrimejamento  
vermelhidão

SureSelect QXT Index Read  
Primer

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Read  
Primer 1

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Read  
Primer 2

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 P7 i9

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i10

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i11

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P7 i12

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i13

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i14

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i15

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i16

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i17

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i18

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i19

Não há dados específicos.

SureSelect QXT P5 i20

Não há dados específicos.

100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

Não há dados específicos.

5X Herculase II Reaction  
Buffer

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

dor ou irritação  
lacrimejamento  
vermelhidão

### Inalação

: DMSO

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Enzyme  
Mix ILM

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Buffer

Não há dados específicos.

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Index Read  
Primer

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Read  
Primer 1

Não há dados específicos.

SureSelect QXT Read

Não há dados específicos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Primer 2	
SureSelect QXT 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 P7 i9	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
5X Herculanase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.

### Contato com a pele

: DMSO	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
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
SureSelect QXT Index Read Primer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.


## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Ingestão

SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
 DMSO	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index Read Primer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.

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

#### Notas para o médico

 DMSO	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT Read Primer 1	foram ingeridas ou inaladas. 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 P7 i1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i3	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i4	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i5	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i6	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i7	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i8	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i9	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i10	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i11	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P5 i16	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P5 i17	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P5 i18	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P5 i19	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect QXT P5 i20	foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	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.
	5X Herculanase 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.
Tratamentos específicos	: DMSO	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Buffer	Sem tratamento específico.
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i10	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i11	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P7 i12	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i13	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i14	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i15	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i16	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i17	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i18	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i19	Sem tratamento específico.
	SureSelect QXT P5 i20	Sem tratamento específico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sem tratamento específico.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: DMSO	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	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.
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT Index Read Primer	apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. 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 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 P7 i9	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i10	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i11	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i16	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i17	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i18	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros


SureSelect QXT P5 i19	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i20	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
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.

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.
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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 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 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 P7 i9	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i10	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i11	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i12	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.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	SureSelect QXT P5 i14	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect QXT P5 i15	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect QXT P5 i16	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect QXT P5 i17	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect QXT P5 i18	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect QXT P5 i19	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect QXT P5 i20	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.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	 DMSO	NÃO utilizar jato de água.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Buffer	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i1	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i2	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i3	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i4	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i5	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i6	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i7	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i8	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i9	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i10	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i11	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P7 i12	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i13	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i14	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i15	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i16	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i17	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i18	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i19	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT P5 i20	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nenhum Conhecido.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
<b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b>	 DMSO	Líquido combustível. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. O vapor ou gás é mais pesado que o ar e poderá se esparramar ao longo do solo. Os vapores podem se acumular

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	em áreas baixas ou confinadas ou percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e voltar inflamados (flash back). 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.
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 Index Read Primer	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 P7 i1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i3	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i4	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i5	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i6	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i7	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i8	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i9	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i10	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i11	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i12	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.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	SureSelect QXT P5 i15	estourar. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P5 i16	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P5 i17	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P5 i18	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P5 i19	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P5 i20	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	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.
	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.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: DMSO	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de enxofre
	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
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect QXT P7 i9	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
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
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

### 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.
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.
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 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 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

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i2	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i3	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i4	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i5	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i6	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i7	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i8	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i9	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 i10	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 i11	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 i12	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i13	Isolar prontamente o local removendo todas as

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	<p>pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
SureSelect QXT P5 i14	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i15	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i16	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i17	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i18	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i19	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i20	<p>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.</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>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.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>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.</p>
DMSO	<p>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.</p>
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	<p>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.</p>
SureSelect QXT Buffer	<p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA	<p>Os bombeiros devem usar equipamentos de</p>

## Equipamento de proteção especial para bombeiros

:  DMSO

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

SureSelect QXT Buffer

## Herculase II Fusion DNA

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.

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.

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.

Os bombeiros devem usar equipamentos de

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Polymerase	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 Read Primer 1	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect QXT Read Primer 2	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect QXT 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 P7 i9	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 i10	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 i11	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 i12	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 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect QXT P5 i13	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect QXT P5 i14	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect QXT P5 i15	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 i16	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 i17	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 i18	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 i19	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 i20	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.
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.

## 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, faíscas, 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.

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a

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

SureSelect QXT Buffer	<p>ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p> <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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. 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 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 P7 i1	<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 P7 i2	<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 P7 i3	<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 P7 i4	<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 P7 i5	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva</p>

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

SureSelect QXT P7 i6	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. 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 P7 i9	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 i10	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 i11	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 i12	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT P5 i13	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT P5 i14	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT P5 i15	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.

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

SureSelect QXT P5 i16

SureSelect QXT P5 i17

SureSelect QXT P5 i18

SureSelect QXT P5 i19

SureSelect QXT P5 i20

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

5X Herculase II Reaction Buffer

Para o pessoal do serviço de emergência :  DMSO

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

SureSelect QXT Buffer

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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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.

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".

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".

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais

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

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

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 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 Read  
Primer 1

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

SureSelect QXT Read  
Primer 2

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

SureSelect QXT 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".

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

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 P7 i9	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 i10	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 i11	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 i12	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P5 i13	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P5 i14	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P5 i15	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 i16	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 i17	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais

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

SureSelect QXT P5 i18

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 P5 i19

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 i20

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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".

5X Herculase II Reaction Buffer

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

### Precauções ao meio ambiente: DMSO

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

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).

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 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 (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

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

SureSelect QXT Read  
Primer 2

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).

SureSelect QXT P7 i1

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

SureSelect QXT P7 i2

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

SureSelect QXT P7 i3

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

SureSelect QXT P7 i4

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

SureSelect QXT P7 i5

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

SureSelect QXT P7 i6

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (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 P7 i9

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 i10

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 i11

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).

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

SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	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 i16	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 i17	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 i18	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 i19	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 i20	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).
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).
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). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

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

Métodos para a limpeza : DMSO

SureSelect QXT Enzyme  
Mix ILM

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.

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.

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 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 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 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.

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

SureSelect QXT P7 i2

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 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 P7 i9

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**

SureSelect QXT P7 i10

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 P7 i11

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 i12

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 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 i14

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 i15

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 i16

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 i17

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 i18

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 P5 i19

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 i20

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

100 mM dNTP Mix (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.

5X Herculanase II Reaction 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.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

#### Medidas de proteção

: DMSO

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. 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 ventilados. 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 antifaíscantes. 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.
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 Index Read Primer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Read Primer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Read Primer 2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT 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 P7 i9	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i10	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i11	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i12	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).

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P5 i15	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i16	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i17	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i18	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i19	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i20	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
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. 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.
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 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

**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** :  DMSO

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT Read Primer 1	medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT 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 P7 i1	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i2	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i3	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i4	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i5	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a 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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P7 i7

a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

SureSelect QXT 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 P7 i9

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 i10

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 i11

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 i12

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.

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P5 i15

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

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

SureSelect QXT P5 i16

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 i17

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 i18

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 i19

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 i20

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.

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

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.

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.

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 Index Read

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

Primer

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

SureSelect QXT Read  
Primer 1

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

SureSelect QXT Read  
Primer 2

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

SureSelect QXT P7 i1

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

SureSelect QXT P7 i2

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P7 i3	<p>de manusear ou usar.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P7 i6	<p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P7 i7	<p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>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</p>

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P7 i8

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 P7 i9

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 i10

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 i11

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 i12

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P5 i13

evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

SureSelect QXT P5 i14

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

SureSelect QXT P5 i15

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 i16

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 i17

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.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P5 i18

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

SureSelect QXT P5 i19

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 i20

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

5X Herculase II Reaction 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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

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 segurança com proteções laterais.

### 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

#### Estado físico

:  DMSO	Líquido. [Límpido.]
SureSelect QXT	Líquido.
Enzyme Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Líquido.
Herculase II Fusion	Líquido.
DNA Polymerase	
SureSelect QXT Index	Líquido.
Read Primer	
SureSelect QXT Read	Líquido.
Primer 1	
SureSelect QXT Read	Líquido.
Primer 2	
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 P7 i9	Líquido.
SureSelect QXT P7 i10	Líquido.
SureSelect QXT P7 i11	Líquido.
SureSelect QXT P7 i12	Líquido.
SureSelect QXT P5 i13	Líquido.
SureSelect QXT P5 i14	Líquido.
SureSelect QXT P5 i15	Líquido.
SureSelect QXT P5 i16	Líquido.
SureSelect QXT P5 i17	Líquido.
SureSelect QXT P5 i18	Líquido.
SureSelect QXT P5 i19	Líquido.
SureSelect QXT P5 i20	Líquido.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Líquido.
5X Herculase II Reaction Buffer	Líquido.


#### Cor

:  DMSO	Incolor.
SureSelect QXT	Não disponível.
Enzyme Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
Herculase II Fusion	Não disponível.
DNA Polymerase	
SureSelect QXT Index	Não disponível.
Read Primer	
SureSelect QXT Read	Não disponível.
Primer 1	
SureSelect QXT Read	Não disponível.
Primer 2	
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 P7 i9	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.



## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
Odor	: DMSO	Sem cheiro. [Leve]
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
Limite de odor	: DMSO	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.



## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
pH	:  DMSO	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	7.9
	SureSelect QXT Buffer	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	7.7 a 8.7
	SureSelect QXT Index Read Primer	7
	SureSelect QXT Read Primer 1	7
	SureSelect QXT Read Primer 2	7
	SureSelect QXT P7 i1	7
	SureSelect QXT P7 i2	7
	SureSelect QXT P7 i3	7
	SureSelect QXT P7 i4	7
	SureSelect QXT P7 i5	7
	SureSelect QXT P7 i6	7
	SureSelect QXT P7 i7	7
	SureSelect QXT P7 i8	7
	SureSelect QXT P7 i9	7
	SureSelect QXT P7 i10	7
	SureSelect QXT P7 i11	7
	SureSelect QXT P7 i12	7
	SureSelect QXT P5 i13	7
	SureSelect QXT P5 i14	7
	SureSelect QXT P5 i15	7
	SureSelect QXT P5 i16	7
	SureSelect QXT P5 i17	7
	SureSelect QXT P5 i18	7
	SureSelect QXT P5 i19	7
	SureSelect QXT P5 i20	7
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 a 10.5

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Ponto de fusão</b>	<b>:</b>	 DMSO	18.5°C (65.3°F)
		SureSelect QXT	Não disponível.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion	Não disponível.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT Index	0°C (32°F)
		Read Primer	
		SureSelect QXT Read	0°C (32°F)
		Primer 1	
		SureSelect QXT Read	0°C (32°F)
		Primer 2	
		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 P7 i9	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i10	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i11	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i12	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i13	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i14	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i15	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i16	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i17	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i18	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i19	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i20	0°C (32°F)
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
		5X Herculase II	
		Reaction Buffer	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição</b>	<b>:</b>	 DMSO	189°C (372.2°F)
		SureSelect QXT	Não disponível.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion	Não disponível.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT Index	100°C (212°F)
		Read Primer	
		SureSelect QXT Read	100°C (212°F)
		Primer 1	
		SureSelect QXT Read	100°C (212°F)
		Primer 2	
		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 P7 i9	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i10	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i11	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i12	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P5 i13	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P5 i14	100°C (212°F)

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas


	SureSelect QXT P5 i15	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P5 i16	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P5 i17	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P5 i18	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P5 i19	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P5 i20	100°C (212°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor</b>	:  DMSO	Vaso fechada: 87°C (188.6°F) Copo aberto: 87°C (188.6°F)
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculanase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	:  DMSO	0.026 (acetato de butilo = 1)
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculanase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas


	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás) :	DMSO	Não aplicável.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i10	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i11	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i12	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i15	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i16	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i17	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i18	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i19	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i20	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior

:  DMSO	Inferior: 2.6% Superior: 28.5%
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.

### Pressão de vapor

:  DMSO	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [temperatura ambiente]
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	2.7 [Ar = 1]
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	1.1
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculanase II	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	<b>: DMSO</b>	Facilmente 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.
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	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 Read Primer 1	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT 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 P7 i9	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i10	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i11	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P7 i12	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

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect QXT P5 i15	água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P5 i16	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P5 i17	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P5 i18	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P5 i19	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect QXT P5 i20	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.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	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>	:	<div> <div></div> DMSO </div> -1.35
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculanase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	:	<div> <div></div> DMSO </div> 300 a 302°C (572 a 575.6°F)
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculanase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT Index	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Temperatura de decomposição	Read Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	DMSO	140 a 189°C (284 a 372.2°F)
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Viscosidade</b>	:	DMSO	mM each dNTP)	
			5X Herculase II	Não disponível.
			Reaction Buffer	
			SureSelect QXT	Dinâmica (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
			Enzyme Mix ILM	Não disponível.
			SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
			Herculase II Fusion	Não disponível.
			DNA Polymerase	
			SureSelect QXT Index	Não disponível.
			Read Primer	
			SureSelect QXT Read	Não disponível.
			Primer 1	
			SureSelect QXT Read	Não disponível.
			Primer 2	
			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 P7 i9	Não disponível.
			SureSelect QXT P7 i10	Não disponível.
			SureSelect QXT P7 i11	Não disponível.
			SureSelect QXT P7 i12	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i15	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i16	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i17	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i18	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i19	Não disponível.
			SureSelect QXT P5 i20	Não disponível.
			100 mM dNTP Mix (25	Não disponível.
			mM each dNTP)	
			5X Herculase II	Não disponível.
			Reaction Buffer	

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	:	DMSO	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.
			Herculase II Fusion DNA Polymerase
			Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
			SureSelect QXT Index Read Primer
			SureSelect QXT Read Primer 1
			Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
			SureSelect QXT Read
			Não existem dados de testes específicos disponíveis

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Primer 2	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 P7 i9	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i10	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i11	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P5 i16	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P5 i17	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P5 i18	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P5 i19	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P5 i20	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

5X Herculanase II Reaction Buffer

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

### Estabilidade química

: DMSO	O produto é estável.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	O produto é estável.
SureSelect QXT Buffer	O produto é estável.
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	O produto é estável.
SureSelect QXT Index Read Primer	O produto é estável.
SureSelect QXT Read Primer 1	O produto é estável.
SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i10	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i11	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i12	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i13	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i14	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i15	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i16	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i17	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i18	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i19	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i20	O produto é estável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	O produto é estável.
5X Herculanase II Reaction Buffer	O produto é estável.

### Possibilidade de reações perigosas

: DMSO	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.
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	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 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 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.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

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 P7 i9	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i10	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i11	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i12	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i13	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i14	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i15	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i16	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i17	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i18	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i19	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i20	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.
5X Herculanase II Reaction Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

### Condições a serem evitadas : DMSO

Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição. Não permita que o vapor se acumule em áreas baixas ou confinadas.

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index Read Primer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

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 P7 i9	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.

### Materiais incompatíveis

:  DMSO

Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Index Read Primer	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 P7 i1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i3	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i4	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i5	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i6	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
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 P7 i9	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i10	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i11	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i12	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.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect QXT P5 i15	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i16	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i17	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i18	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i19	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i20	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
5X Herculanase II Reaction Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

### Produtos perigosos da decomposição

: DMSO	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
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.
Herculanase II Fusion DNA Polymerase	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 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 P7 i1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i3	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i4	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i5	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i6	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i7	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i8	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect QXT P7 i9	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i10	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i11	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P7 i12	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i13	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i14	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i15	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i16	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i17	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i18	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i19	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect QXT P5 i20	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.
5X Herculase II Reaction Buffer	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>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol Cloreto de potássio	LD50 Oral LD50 Oral	Rato Rato	12600 mg/kg 2600 mg/kg	- -
<b>SureSelect QXT Buffer</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
Sulfato de amônio	LD50 Oral	Rato	2840 mg/kg	-
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	LD50 Oral	Rato	2500 mg/kg	-

### Irritação/corrosão

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

### Sensibilização

Não disponível.

### Mutagenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### Toxicidade à reprodução

## Seção 11. Informações toxicológicas

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### Teratogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

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

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

:  DMSO

SureSelect QXT Enzyme Mix  
ILM  
SureSelect QXT Buffer

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase  
SureSelect QXT Index Read  
Primer

SureSelect QXT Read Primer 1  
SureSelect QXT Read Primer 2  
SureSelect QXT P7 i1  
SureSelect QXT P7 i2  
SureSelect QXT P7 i3  
SureSelect QXT P7 i4  
SureSelect QXT P7 i5  
SureSelect QXT P7 i6  
SureSelect QXT P7 i7  
SureSelect QXT P7 i8  
SureSelect QXT P7 i9  
SureSelect QXT P7 i10  
SureSelect QXT P7 i11  
SureSelect QXT P7 i12  
SureSelect QXT P5 i13  
SureSelect QXT P5 i14  
SureSelect QXT P5 i15  
SureSelect QXT P5 i16  
SureSelect QXT P5 i17  
SureSelect QXT P5 i18  
SureSelect QXT P5 i19  
SureSelect QXT P5 i20  
100 mM dNTP Mix (25 mM each  
dNTP)

5X Herculase II Reaction Buffer

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico,  
Inalação.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico,  
Inalação.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico,  
Inalação.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico,  
Inalação.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.


Não disponível.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico,  
Inalação.


### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Contato com os olhos


:  DMSO	Provoca irritação ocular.
SureSelect QXT	Provoca irritação ocular.
Enzyme Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Provoca irritação ocular.
Herculase II Fusion	Provoca irritação ocular.
DNA Polymerase	
SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Read Primer	
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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II	
Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Inalação


:  DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
DNA Polymerase	
SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Read Primer	
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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i12	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.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Contato com a pele

SureSelect QXT P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II	
Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 DMSO	Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect QXT	Provoca irritação moderada à pele.
Enzyme Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
Herculase II Fusion	Provoca irritação moderada à pele.
DNA Polymerase	
SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Read Primer	
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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II	
Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.

### Ingestão

 DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
DNA Polymerase	
SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Read Primer	
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 P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Contato com os olhos	: DMSO	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
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	5X Herculanase II	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Reaction Buffer	
		dor ou irritação
		lacrimejamento
		vermelhidão
<b>Inalação</b>	: DMSO	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT	Não há dados específicos.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
	Herculanase II Fusion	Não há dados específicos.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT Index	Não há dados específicos.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Read	Não há dados específicos.
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	Não há dados específicos.
	Primer 2	
	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 P7 i9	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	5X Herculanase II	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Reaction Buffer	
<b>Contato com a pele</b>	: DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		irritação
		vermelhidão
	SureSelect QXT	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Enzyme Mix ILM	
		irritação
		vermelhidão
	SureSelect QXT Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		irritação
		vermelhidão
	Herculanase II Fusion	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	DNA Polymerase	
		irritação
		vermelhidão
	SureSelect QXT Index	Não há dados específicos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	Read Primer	
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	5X Herculanase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
Ingestão	: DMSO	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
	Herculanase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	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 P7 i9	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P7 i12	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i15	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i17	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não há dados específicos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não há dados específicos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

SureSelect QXT P5 i20	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.

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

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.



**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração


**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

<b>Geral</b>	:  DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Read Primer	
	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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Carcinogenicidade</b>	:  DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	Read Primer	
	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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>	:  DMSO	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index Read Primer	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 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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	mM each dNTP)		
	5X Herculanase II		
	Reaction Buffer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Teratogenicidade</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Mix ILM		
	SureSelect QXT Buffer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculanase II Fusion		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase		
	SureSelect QXT Index		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Read Primer		
	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 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 P7 i9		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i10		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i11		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i12		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 P5 i15		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i16		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i17		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i18		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i19		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i20		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	mM each dNTP)		
	5X Herculanase II		
	Reaction Buffer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos congênitos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Mix ILM		
	SureSelect QXT Buffer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculanase II Fusion		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase		
	SureSelect QXT Index		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Read Primer		
	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 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 P7 i9		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i10		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i11		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Efeitos na fertilidade

SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculanase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
DMSO	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Mix ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculanase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Read	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT Read	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 2	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 P7 i9	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i10	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i11	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P7 i12	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 P5 i15	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i16	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i17	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i18	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i19	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect QXT P5 i20	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculanase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Dados toxicológicos

#### Estimativa da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Oral	139784.9 mg/kg
5X Herculanase II Reaction Buffer Oral	81278.2 mg/kg

## Seção 11. Informações toxicológicas

## 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>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Glicerol Cloreto de potássio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	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
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol Sulfato de amônio	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
	Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
	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

### Persistência/degradabilidade

## Seção 12. Informações ecológicas

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

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
<b>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</b> Cloreto de potássio	-	-	Facilmente
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amônio	-	-	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>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
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	-1.56	-	baixa
Sulfato de amônio	-5.1	-	baixa

### Mobilidade no solo

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

## Seção 12. Informações ecológicas

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

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

## Seção 14. Informações sobre transporte

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

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

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

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

### Lista de inventário

**Austrália** : Não determinado.




**Canadá** : Não determinado.

**China** : Não determinado.

**Versão** : 2

**Data de emissão/Data da revisão** : 22/05/2018

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

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

## Seção 16. Outras informações

### Histórico


**Data de emissão/Data da revisão** : 22/05/2018

**Data da edição anterior** : 29/08/2016

**Versão** : 2

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

### Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
 <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>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
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<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

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

### Observação ao Leitor

**Versão** : 2

**Data de emissão/Data da revisão** : 22/05/2018

## Seção 16. Outras informações

**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.