

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	: SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126		
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: 5500-0126		
Nº da peça	:		
	:	DMSO	5190-7741
	:	Herculase II 5X Rxn Buffer	5190-7743
	:	100 mM dNTP Mix	5190-7740
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742
	:	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	5190-7046
	:	SureSelect QXT Buffer	5190-7047
	:	SureSelect QXT P7 i1	5190-7091
	:	SureSelect QXT P7 i2	5190-7092
	:	SureSelect QXT P7 i3	5190-7093
	:	SureSelect QXT P7 i4	5190-7094
	:	SureSelect QXT P7 i5	5190-7095
	:	SureSelect QXT P7 i6	5190-7060
	:	SureSelect QXT P7 i7	5190-7257
	:	SureSelect QXT P7 i8	5190-7258
	:	SureSelect QXT P5 i13	5190-7259
	:	SureSelect QXT P5 i14	5190-7260
	:	SureSelect QXT Read Primer 1	5190-7948
	:	SureSelect QXT Read Primer 2	5190-7050
	:	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	5191-4061
	:	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	5191-4063

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	:	Reagente analítico.	
	:	DMSO	1.02 ml
	:	Herculase II 5X Rxn Buffer	0.35 ml (32 reações)
	:	100 mM dNTP Mix	0.02 ml (32 reações)
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.04 ml (32 reações)
	:	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	0.04 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT Buffer	0.3 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i1	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i2	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i3	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i4	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i5	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i6	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i7	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P7 i8	0.015 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P5 i13	0.020 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT P5 i14	0.020 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT Read Primer 1	0.265 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT Read Primer 2	0.265 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	0.4 ml (16 reações)
	:	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	0.4 ml (16 reações)

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

Seção 1. Identificação

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

Herculase II 5X Rxn Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

SureSelect QXT Enzyme Mix

ILM

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

SureSelect QXT Buffer

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

100 mM dNTP Mix

Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.7%

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência

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

Seção 2. Identificação de perigos

Frases de perigo	: DMSO	H227 - Líquido combustível. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	Herculase II 5X Rxn Buffer 100 mM dNTP Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect QXT Buffer	H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	SureSelect QXT P7 i1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i3	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i4	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i5	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i7	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P7 i8	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i13	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT P5 i14	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Frases de precaução**Prevenção**

: DMSO	P210 - Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.
Resposta à emergência	: DMSO	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: Procure atendimento médico.
	Herculase II 5X Rxn Buffer 100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável. Não aplicável. 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: Procure atendimento médico.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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: Procure atendimento médico.
	SureSelect QXT Buffer	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: Procure atendimento médico.
	SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Armazenamento	: DMSO	P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.
Disposição	: DMSO	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: DMSO	Nenhum Conhecido.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nenhum Conhecido.

Seção 2. Identificação de perigos

SureSelect QXT Buffer	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i1	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i2	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i3	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i4	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i5	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i6	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i7	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i8	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i13	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i14	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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

Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
DMSO		
Sulfóxido de dimetilo	100	67-68-5
Herculase II 5X Rxn Buffer		
Trometamol	≤3	77-86-1
Sulfato de amônio	≤3	7783-20-2

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Hexadecan-1-ol, ethoxylated	<2.5	9004-95-9
Herculase II Fusion DNA Polymerase		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Cloreto de potássio	≤3	7447-40-7
SureSelect QXT Buffer		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorrosDescrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos : DMSO

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

Herculase II 5X Rxn Buffer

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

100 mM dNTP Mix

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

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

SureSelect QXT Buffer

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

SureSelect QXT P7 i1

Lavar imediatamente os olhos com água em

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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 usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect QXT P5 i13	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect QXT P5 i14	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect QXT Read Primer 1	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect QXT Read Primer 2	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	: DMSO	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a 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.
	100 mM dNTP Mix	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou


Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
SureSelect QXT Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
SureSelect QXT P7 i1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i3	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i4	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i5	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i6	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i7	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i8	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i13	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i14	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	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.
Contato com a pele	: DMSO	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	100 mM dNTP Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	SureSelect QXT Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	SureSelect QXT P7 i1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P7 i2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P7 i3	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P7 i4	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P7 i5	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P7 i6	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureSelect QXT P7 i7	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P7 i8	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 i13	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P5 i14	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Read Primer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão :  DMSO	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
100 mM dNTP Mix	Lave a boca com água. 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

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
SureSelect QXT Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
SureSelect QXT P7 i1	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT P7 i2	Lave a boca com água. 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 i3	Lave a boca com água. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT Index 2
Read Primer

induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

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.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
	100 mM dNTP Mix	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Herculase II Fusion DNA Polymerase	durante 48 horas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i3	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i4	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i5	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i6	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i7	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P7 i8	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P5 i13	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT P5 i14	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT Read Primer 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT Read Primer 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos : DMSO	Sem tratamento específico.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Sem tratamento específico.
100 mM dNTP Mix	Sem tratamento específico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT Buffer	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P7 i1	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P7 i2	Sem tratamento específico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P7 i3	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P7 i4	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P7 i5	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P7 i6	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P7 i7	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P7 i8	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P5 i13	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT P5 i14	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT Read Primer 1	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT Read Primer 2	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Sem tratamento específico.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Sem tratamento específico.
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.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
100 mM dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
SureSelect QXT Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
SureSelect QXT P7 i1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect QXT P5 i13	apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P5 i14	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: DMSO	Utilizar pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada (névoa) ou espuma.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
100 mM dNTP Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i3	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i4	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i5	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i6	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i7	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P7 i8	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P5 i13	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT P5 i14	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Read Primer 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Read Primer 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect QXT Index 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção inadequados

Read Primer	áreas em redor.
SureSelect QXT Index 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das
Read Primer	áreas em redor.
: DMSO	NÃO utilizar jato de água.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Nenhum Conhecido.
100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
Herculase II Fusion DNA	Nenhum Conhecido.
Polymerase	
SureSelect QXT Enzyme	Nenhum Conhecido.
Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i1	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i2	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i3	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i4	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i5	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i6	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i7	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P7 i8	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i13	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT P5 i14	Nenhum Conhecido.
SureSelect QXT Read	Nenhum Conhecido.
Primer 1	
SureSelect QXT Read	Nenhum Conhecido.
Primer 2	
SureSelect QXT Index 1	Nenhum Conhecido.
Read Primer	
SureSelect QXT Index 2	Nenhum Conhecido.
Read Primer	

Perigos específicos que se originam do produto químico

: DMSO	Líquido combustível. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. O vapor ou gás é mais pesado que o ar e poderá se esparramar ao longo do solo. Os vapores podem se acumular em áreas baixas ou confinadas ou percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e voltar inflamados (flash back).
Herculase II 5X Rxn Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
100 mM dNTP Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Herculase II Fusion DNA	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Polymerase	
SureSelect QXT Enzyme	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Mix ILM	
SureSelect QXT Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect QXT P7 i3	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P7 i4	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P7 i5	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P7 i6	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P7 i7	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P7 i8	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P5 i13	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT P5 i14	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: DMSO	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de enxôfre
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos de enxôfre óxidos/óxidos metálicos
	100 mM dNTP Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos fosforosos
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect QXT Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não há dados específicos.
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	
: DMSO	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
100 mM dNTP Mix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect QXT P7 i2	Isolar prontamente o local removendo todas as

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	<p>peessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
SureSelect QXT P7 i3	<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 P7 i4	<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 P7 i5	<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 P7 i6	<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 P7 i7	<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 P7 i8	<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 i13	<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 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 Read Primer 1	<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 Read Primer 2	<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 Index 1 Read Primer	<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 Index 2 Read Primer	<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</p>

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros

: DMSO

apropriado.

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

Herculase II 5X Rxn Buffer

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

100 mM dNTP Mix

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

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

SureSelect QXT Buffer

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

SureSelect QXT P7 i1

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

SureSelect QXT P7 i2

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

SureSelect QXT P7 i3

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

SureSelect QXT P7 i4

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

SureSelect QXT P7 i5

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

SureSelect QXT P7 i6

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

SureSelect QXT P7 i7

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

SureSelect QXT P7 i8

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

SureSelect QXT P5 i13

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

SureSelect QXT P5 i14

Os bombeiros devem usar equipamentos de

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect QXT Read Primer 1	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.
SureSelect QXT Read Primer 2	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

: DMSO

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Herculase II 5X Rxn Buffer

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

100 mM dNTP Mix

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect QXT Buffer	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i1	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i2	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i3	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i4	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i5	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i6	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i7	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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.
SureSelect QXT P7 i8	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. 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 i13	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT P5 i14	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Para o pessoal do serviço de emergência : DMSO	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Herculase II 5X Rxn Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
100 mM dNTP Mix	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i3	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i4	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i5	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i6	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i7	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P7 i8	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT P5 i13	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect QXT P5 i14	informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência". Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT Read Primer 1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT Read Primer 2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: DMSO

Herculase II 5X Rxn Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
100 mM dNTP Mix	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect QXT P7 i1	(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 i2	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P7 i3	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P7 i4	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P7 i5	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P7 i6	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P7 i7	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P7 i8	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P5 i13	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT P5 i14	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT Read Primer 1	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT Read Primer 2	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT Index 1	Evite a dispersão do produto derramado e do

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Read Primer	escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza**Métodos para a limpeza** : DMSO

	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
100 mM dNTP Mix	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect QXT Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect QXT P7 i1	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	<p>com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P7 i2	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P7 i3	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P7 i4	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P7 i5	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P7 i6	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P7 i7	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P7 i8	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureSelect QXT P5 i13	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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 Read Primer 1	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect QXT Read Primer 2	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção : DMSO

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
100 mM dNTP Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
SureSelect QXT Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
SureSelect QXT P7 i1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i3	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i4	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i5	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i6	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i7	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P7 i8	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i13	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT P5 i14	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Read Primer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect QXT Read	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	Primer 2	(consulte a Seção 8).
	SureSelect QXT Index 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
	Read Primer	(consulte a Seção 8).
	SureSelect QXT Index 2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
	Read Primer	(consulte a Seção 8).
	DMSO	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	100 mM dNTP Mix	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.	
SureSelect QXT P7 i1	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.	
SureSelect QXT P7 i2	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área	

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i3	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i4	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i5	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i6	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i7	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P7 i8	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT P5 i13	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT P5 i14	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT Read Primer 1	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT Read Primer 2	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: DMSO

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

Herculase II 5X Rxn Buffer Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem

Seção 7. Manuseio e armazenamento

100 mM dNTP Mix	<p>fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P7 i1	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P7 i2	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P7 i3	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P7 i4	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P7 i5	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a 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>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<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. 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 i8	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P5 i13	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect QXT P5 i14	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect QXT Read
Primer 1

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

SureSelect QXT Read
Primer 2

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

SureSelect QXT Index 1
Read Primer

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

SureSelect QXT Index 2
Read Primer

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

[Parâmetros de controle](#)

[Limites de exposição ocupacional](#)

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

[Índices de exposição biológica](#)

Não se conhecem índices de exposição.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

Medidas de proteção pessoal

- Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos químicos.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

Estado físico	:	DMSO	Líquido. [Límpido.]
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Líquido.
		100 mM dNTP Mix	Líquido.
		Herculase II Fusion DNA	Líquido.
		Polymerase	
		SureSelect QXT Enzyme	Líquido.
		Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i1	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i2	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i3	Líquido.
		SureSelect QXT P7 i4	Líquido.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Primer 2	
	SureSelect QXT Index 1	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer	
Limite de odor	: DMSO	Não disponível.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA	Não disponível.
	Polymerase	
	SureSelect QXT Enzyme	Não disponível.
	Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read	Não disponível.
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	Não disponível.
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index 1	Não disponível.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	Não disponível.
	Read Primer	
pH	: DMSO	Não disponível.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5
	Herculase II Fusion DNA	8.2
	Polymerase	
	SureSelect QXT Enzyme	7 a 7.5
	Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i1	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i2	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i3	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i4	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i5	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i6	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i7	7 a 7.5
	SureSelect QXT P7 i8	7
	SureSelect QXT P5 i13	7 a 7.5
	SureSelect QXT P5 i14	7 a 7.5
	SureSelect QXT Read	7 a 7.5
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	7 a 7.5
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index 1	7 a 7.5
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index 2	7 a 7.5
	Read Primer	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Ponto de fusão/ponto de congelamento	:	DMSO	18.5°C (65.3°F)
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i1	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i2	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i3	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i4	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i5	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i6	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i7	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P7 i8	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i13	0°C (32°F)
		SureSelect QXT P5 i14	0°C (32°F)
		SureSelect QXT Read Primer 1	0°C (32°F)
		SureSelect QXT Read Primer 2	0°C (32°F)
		SureSelect QXT Index 1 Read Primer	0°C (32°F)
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	0°C (32°F)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	DMSO	189°C (372.2°F)
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
		SureSelect QXT P7 i1	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i2	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i3	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i4	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i5	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i6	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i7	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P7 i8	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P5 i13	100°C (212°F)
		SureSelect QXT P5 i14	100°C (212°F)
		SureSelect QXT Read Primer 1	100°C (212°F)
		SureSelect QXT Read Primer 2	100°C (212°F)
		SureSelect QXT Index 1 Read Primer	100°C (212°F)
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer	100°C (212°F)
Ponto de fulgor	:	DMSO	Vaso fechada: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93] Copo aberto: 87°C (188.6°F)
		Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
		SureSelect QXT Buffer	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Nome do ingrediente	Vaso fechada			Copo aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
SureSelect QXT Buffer						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-

Taxa de evaporação

: DMSO	0.026 (acetato de butilo = 1)
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
100 mM dNTP Mix	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: DMSO	Inferior: 2.6% Superior: 28.5%
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.

Pressão de vapor : DMSO 0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Herculase II 5X Rxn Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
100 mM dNTP Mix						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect QXT Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect QXT P7 i1						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i2						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i3						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i4						

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i5						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i6						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i7						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i8						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P5 i13						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P5 i14						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Read Primer 1						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Read Primer 2						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Index 1 Read Primer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Index 2 Read Primer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Densidade relativa do vapor	: DMSO	2.7 [Ar = 1]
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.

Densidade relativa	: DMSO	1.1
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
	SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i2	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i3	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i4	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i5	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i6	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i7	Não disponível.
	SureSelect QXT P7 i8	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i13	Não disponível.
	SureSelect QXT P5 i14	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Não disponível.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não disponível.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Solubilidade(s)	Meio	Resultado
	DMSO	
	Água	Solúvel
	Herculase II 5X Rxn Buffer	
	Água	Solúvel
	100 mM dNTP Mix	
	Água	Solúvel
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	
	water	Solúvel
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT Buffer	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i1	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i2	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i3	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i4	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i5	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i6	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i7	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P7 i8	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P5 i13	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT P5 i14	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT Read Primer 1	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT Read Primer 2	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	
	Água	Solúvel
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	
	Água	Solúvel

Coefficiente de partição – n-octanol/água	Meio	Resultado
	DMSO	-1.35
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não aplicável.
	SureSelect QXT Buffer	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i1	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i2	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i3	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i4	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i5	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i6	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i7	Não aplicável.
	SureSelect QXT P7 i8	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i13	Não aplicável.
	SureSelect QXT P5 i14	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

SureSelect QXT Read Primer 1	Não aplicável.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não aplicável.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não aplicável.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não aplicável.

Temperatura de autoignição : DMSO 300 a 302°C (572 a 575.6°F)

Nome do ingrediente	°C	°F	Método
<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Fusion DNA Polymerase			
Glicerol	370	698	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM			
Glicerol	370	698	-
SureSelect QXT Buffer			
Glicerol	370	698	-

Temperatura de decomposição : DMSO 140 a 189°C (284 a 372.2°F)

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

Viscosidade : DMSO Dinâmica: 2.14 mPa·s (2.14 cP)

Herculase II 5X Rxn Buffer	Não disponível.
100 mM dNTP Mix	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não disponível.
SureSelect QXT Buffer	Não disponível.
SureSelect QXT P7 i1	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Características da partícula

Tamanho de partícula médio

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

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: DMSO	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	100 mM dNTP Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect QXT Buffer	ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i3	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i4	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i5	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i6	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i7	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P7 i8	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P5 i13	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT P5 i14	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

: DMSO	O produto é estável.
Herculase II 5X Rxn Buffer	O produto é estável.
100 mM dNTP Mix	O produto é estável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	O produto é estável.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	O produto é estável.
SureSelect QXT Buffer	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i1	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i2	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i3	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i4	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i5	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i6	O produto é estável.
SureSelect QXT P7 i7	O produto é estável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect QXT P7 i8	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i13	O produto é estável.
SureSelect QXT P5 i14	O produto é estável.
SureSelect QXT Read Primer 1	O produto é estável.
SureSelect QXT Read Primer 2	O produto é estável.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	O produto é estável.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas

: DMSO	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
100 mM dNTP Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i3	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i4	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i5	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i6	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i7	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P7 i8	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i13	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT P5 i14	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas : DMSO

: DMSO	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição. Não permita que o vapor se acumule em áreas baixas ou confinadas.
Herculase II 5X Rxn Buffer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i3	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i4	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i5	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i6	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i7	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P7 i8	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i13	Não há dados específicos.
SureSelect QXT P5 i14	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 1	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Read Primer 2	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Não há dados específicos.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Não há dados específicos.

Materiais incompatíveis

: DMSO	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
Herculase II 5X Rxn Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
100 mM dNTP Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i3	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i4	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i5	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i6	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i7	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P7 i8	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i13	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT P5 i14	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Read Primer 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Read Primer 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Produtos perigosos da decomposição	: DMSO	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	100 mM dNTP Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i3	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i4	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i5	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i6	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i7	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P7 i8	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P5 i13	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT P5 i14	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
DMSO Sulfóxido de dimetilo	Olhos - Levemente irritante Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho Coelho	- - - -	100 mg 24 horas 500 mg 100 mg 24 horas 500 mg	- - - -
Herculase II 5X Rxn Buffer Trometamol	Pele - Irritação moderada Pele - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	25 % 500 mg	- -
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
SureSelect QXT Buffer Glicerol	Olhos - Levemente	Coelho	-	24 horas 500	-

Seção 11. Informações toxicológicas

	irritante Pele - Levemente irritante	Coelho	-	mg 24 horas 500 mg	-
--	---	--------	---	--------------------------	---

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade**Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Carcinogenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Toxicidade à reprodução****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Teratogenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
Herculase II 5X Rxn Buffer Trometamol	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição: DMSO

Herculase II 5X Rxn Buffer

100 mM dNTP Mix

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

SureSelect QXT Enzyme Mix

ILM

SureSelect QXT Buffer

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 P5 i13

SureSelect QXT P5 i14

SureSelect QXT Read Primer 1

SureSelect QXT Read Primer 2

SureSelect QXT Index 1 Read

Primer

SureSelect QXT Index 2 Read

Primer

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.

Não disponível.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.

Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.

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.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: DMSO	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Herculase II 5X Rxn Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

SureSelect QXT Index 2 Não há dados específicos.
Read Primer

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

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

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

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
DMSO Sulfóxido de dimetilo	14500	40000	N/A	N/A	N/A
Herculase II 5X Rxn Buffer Herculase II 5X Rxn Buffer	107739.0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfato de amónio	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	131313.1	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de potássio	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect QXT Buffer Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
DMSO Sulfóxido de dimetilo	Agudo. LC50 25000 ppm Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 34000000 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Crônico NOEC 100 ul/L Água marinha	Algas - <i>Ulva lactuca</i>	72 horas
	Crônico NOEC 100 ul/L Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	21 dias
Herculase II 5X Rxn Buffer Trometamol	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
Sulfato de amónio	Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha	Algas - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - Fase exponencial de crescimento	96 horas
	Agudo. LC50 330000 a 1000000 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Crangon crangon</i> - Adulto	48 horas
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM			

Seção 12. Informações ecológicas

Glicerol Cloreto de potássio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 horas 72 horas
	Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 9.68 mg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato	96 horas 48 horas
	Agudo. LC50 93000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 509.65 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Danio rerio</i>	48 horas 96 horas
SureSelect QXT Buffer Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
DMSO Sulfóxido de dimetilo	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 % - Não facilmente - 28 dias	-	-
Herculase II 5X Rxn Buffer Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Facilmente - 28 dias	30 mg/l	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
SureSelect QXT Buffer Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
DMSO Sulfóxido de dimetilo	-	-	Não facilmente
Herculase II 5X Rxn Buffer Trometamol	-	-	Facilmente
Sulfato de amônio	-	-	Facilmente
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	-	-	Facilmente

Seção 12. Informações ecológicas

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Cloreto de potássio	-	-	Facilmente
---	---	---	------------

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
DMSO Sulfóxido de dimetilo	-1.35	3.16	Baixa
Herculase II 5X Rxn Buffer Trometamol	-2.31	-	Baixa
Sulfato de amônio	-5.1	-	Baixa
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	>6.06	-	Alta
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	Baixa
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Glicerol	-1.76	-	Baixa
Cloreto de potássio	-0.46	-	Baixa
SureSelect QXT Buffer Glicerol	-1.76	-	Baixa

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

Seção 14. Informações sobre transporte

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO : 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

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

Estados Unidos : Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 31/01/2024

Data da edição anterior : 17/02/2021

Versão : 5

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)
N/A = Não disponível
UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
DMSO 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
Herculase II 5X Rxn Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3	Método de cálculo
Herculase II Fusion DNA Polymerase IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	

Versão : 5

Data de emissão/Data da revisão : 31/01/2024

Seção 16. Outras informações

IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
SureSelect QXT Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo

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

Observação ao Leitor

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