

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



## ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 48 reactions

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

<b>Identificador GHS do produto</b>	: ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 48 reactions
<b>Número Do Produto (Kit de química)</b>	: 5190-9172, 5190-9174, 5190-9176, 5190-9178
<b>Número Do Produto</b>	: RE Buffer 5190-7952 BSA Solution 5190-7953 Enrichment Control DNA 5190-7956 Hybridization Solution 5190-7957 HS Hybridization Stop Solution 5190-7958 10 mM rATP 5190-7959 HS Ligation Solution 5190-7960 HS DNA Ligase 5190-7961 HS Capture Solution 5190-7962 HS Wash 1 Solution 5190-7963 HS Wash 2 Solution 5190-7964 Primer 1 ION 5190-7811 Primer 2 ION 5190-7812 HS Elution Buffer 5190-7967 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7968 Herculase II Reaction Buffer 5190-7969 100 mM dNTP Mix 5190-7970 HaloPlex HS ION Indexing Plate 5190-8834 Enzyme Strip 1 5190-7954 Enzyme Strip 2 5190-7955 ClearSeq Probe HS ION 5190-9171 / 5190-9173 / 5190-9175 / 5190-9177

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

Reagente analítico.

RE Buffer	1.7 ml (48 reações)
BSA Solution	0.04 ml (48 reações)
Enrichment Control DNA	0.31 ml (48 reações)
Hybridization Solution	2.5 ml (48 reações)
HS Hybridization Stop Solution	1.9 ml (48 reações)
10 mM rATP	0.02 ml (48 reações)
HS Ligation Solution	0.72 ml (48 reações)
HS DNA Ligase	0.18 ml (48 reações)
HS Capture Solution	2.7 ml (48 reações)
HS Wash 1 Solution	6.7 ml (48 reações)
HS Wash 2 Solution	10.8 ml (48 reações)
Primer 1 ION	0.29 ml (48 reações)
Primer 2 ION	0.58 ml (48 reações)
HS Elution Buffer	15 ml (48 reações)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.29 ml (48 reações)
Herculase II Reaction Buffer	2.2 ml (48 reações)
100 mM dNTP Mix	0.06 ml (48 reações)
HaloPlex HS ION Indexing Plate	48 x 0.015 ml (48 reações)
Enzyme Strip 1	0.2 ml (48 reações)
Enzyme Strip 2	0.2 ml (48 reações)
ClearSeq Probe HS ION	0.357 ml (48 reações)

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

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

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

## Seção 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

#### Hybridization Solution

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3  
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A  
H360 TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B

#### HS Hybridization Stop Solution

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

#### HS DNA Ligase

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

#### HS Capture Solution

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3  
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A

#### Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

#### Herculase II Reaction Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

#### Enzyme Strip 1

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

#### Enzyme Strip 2

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

RE Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
BSA Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%

**Seção 2. Identificação de perigos**

Hybridization Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 10 - 30%
HS Hybridization Stop Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
HS Ligation Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
HS DNA Ligase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
HS Capture Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
Herculase II Reaction Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%
100 mM dNTP Mix	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
Enzyme Strip 1	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%
Enzyme Strip 2	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%
BSA Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
Hybridization Solution	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1%
HS Capture Solution	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 32%
100 mM dNTP Mix	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 9.4%
	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.4%

**Elementos GHS do rótulo**

## Seção 2. Identificação de perigos

**Pictogramas de perigo** : Hybridization Solution



HS Capture Solution



**Palavra de advertência**

RE Buffer	Palavra sem sinal.
BSA Solution	Palavra sem sinal.
Enrichment Control DNA	Palavra sem sinal.
Hybridization Solution	Perigo
HS Hybridization Stop Solution	Atenção
10 mM rATP	Palavra sem sinal.
HS Ligation Solution	Palavra sem sinal.
HS DNA Ligase	Atenção
HS Capture Solution	Atenção
HS Wash 1 Solution	Palavra sem sinal.
HS Wash 2 Solution	Palavra sem sinal.
Primer 1 ION	Palavra sem sinal.
Primer 2 ION	Palavra sem sinal.
HS Elution Buffer	Palavra sem sinal.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Atenção
Herculase II Reaction Buffer	Atenção
100 mM dNTP Mix	Palavra sem sinal.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Palavra sem sinal.
Enzyme Strip 1	Atenção
Enzyme Strip 2	Atenção
ClearSeq Probe HS ION	Palavra sem sinal.

**Frases de perigo**

RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Solution	H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H360 - Pode prejudicar o feto.
HS Hybridization Stop Solution	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
10 mM rATP	H320 - Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS DNA Ligase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
HS Capture Solution	H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 2. Identificação de perigos

HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 1	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Enzyme Strip 2	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Frases de precaução

#### Prevenção

: RE Buffer	Não aplicável.
BSA Solution	Não aplicável.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não aplicável. P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
HS Hybridization Stop Solution	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
10 mM rATP	Não aplicável.
HS Ligation Solution	Não aplicável.
HS DNA Ligase	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
HS Capture Solution	P280 - Use proteção ocular ou facial. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
Primer 1 ION	Não aplicável.
Primer 2 ION	Não aplicável.
HS Elution Buffer	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
Enzyme Strip 1	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Enzyme Strip 2	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
ClearSeq Probe HS ION	Não aplicável.
: RE Buffer	Não aplicável.
BSA Solution	Não aplicável.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não aplicável. P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com

#### Resposta à emergência

## Seção 2. Identificação de perigos

HS Hybridization Stop Solution	<p>água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p> <p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p>
10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase	<p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p>
HS Capture Solution	<p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p>
HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p>
100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate Enzyme Strip 1	<p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p>
Enzyme Strip 2	<p>P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea:</p>

## Seção 2. Identificação de perigos

### Armazenamento

ClearSeq Probe HS ION	Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Não aplicável.
: RE Buffer	Não aplicável.
BSA Solution	Não aplicável.
Enrichment Control DNA	Não aplicável.
Hybridization Solution	P405 - Armazene em local fechado à chave.
HS Hybridization Stop Solution	Não aplicável.
10 mM rATP	Não aplicável.
HS Ligation Solution	Não aplicável.
HS DNA Ligase	Não aplicável.
HS Capture Solution	Não aplicável.
HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
Primer 1 ION	Não aplicável.
Primer 2 ION	Não aplicável.
HS Elution Buffer	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
Enzyme Strip 1	Não aplicável.
Enzyme Strip 2	Não aplicável.
ClearSeq Probe HS ION	Não aplicável.

### Disposição

: RE Buffer	Não aplicável.
BSA Solution	Não aplicável.
Enrichment Control DNA	Não aplicável.
Hybridization Solution	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
HS Hybridization Stop Solution	Não aplicável.
10 mM rATP	Não aplicável.
HS Ligation Solution	Não aplicável.
HS DNA Ligase	Não aplicável.
HS Capture Solution	Não aplicável.
HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
Primer 1 ION	Não aplicável.
Primer 2 ION	Não aplicável.
HS Elution Buffer	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
Enzyme Strip 1	Não aplicável.
Enzyme Strip 2	Não aplicável.
ClearSeq Probe HS ION	Não aplicável.

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	:	RE Buffer	Nenhum Conhecido.
		BSA Solution	Nenhum Conhecido.
		Enrichment Control DNA	Nenhum Conhecido.
		Hybridization Solution	Nenhum Conhecido.
		HS Hybridization Stop Solution	Nenhum Conhecido.
		10 mM rATP	Nenhum Conhecido.
		HS Ligation Solution	Nenhum Conhecido.
		HS DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
		HS Capture Solution	Nenhum Conhecido.
		HS Wash 1 Solution	Nenhum Conhecido.
		HS Wash 2 Solution	Nenhum Conhecido.
		Primer 1 ION	Nenhum Conhecido.
		Primer 2 ION	Nenhum Conhecido.
		HS Elution Buffer	Nenhum Conhecido.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
		Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
		100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Nenhum Conhecido.
		Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
		Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.
	ClearSeq Probe HS ION	Nenhum Conhecido.	

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

<b>Substância/Mistura</b>	:	RE Buffer	Mistura
		BSA Solution	Mistura
		Enrichment Control DNA	Mistura
		Hybridization Solution	Mistura
		HS Hybridization Stop Solution	Mistura
		10 mM rATP	Mistura
		HS Ligation Solution	Mistura
		HS DNA Ligase	Mistura
		HS Capture Solution	Mistura
		HS Wash 1 Solution	Mistura
		HS Wash 2 Solution	Mistura
		Primer 1 ION	Mistura
		Primer 2 ION	Mistura
		HS Elution Buffer	Mistura
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mistura
		Herculase II Reaction Buffer	Mistura
		100 mM dNTP Mix	Mistura
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Mistura
		Enzyme Strip 1	Mistura
		Enzyme Strip 2	Mistura
	ClearSeq Probe HS ION	Mistura	

### Número de registro CAS/outras identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS



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

<b>RE Buffer</b> acetato de potássio	≤3	127-08-2
<b>BSA Solution</b> Glicerol	<10	56-81-5
<b>Hybridization Solution</b> formamida	≥25 - ≤50	75-12-7
Cloreto de sódio	≥10 - ≤21	7647-14-5
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> Polietilenoglicol	≥25 - ≤50	25322-68-3
<b>HS Ligation Solution</b> Cloreto de sódio	≤3	7647-14-5
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>HS Capture Solution</b> Acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, disodium salt, dihydrate	≤9.5	6381-92-6
Cloreto de sódio	≤2.9	7647-14-5
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amônio	≤3	7783-20-2
Trometamol	≤3	77-86-1
<b>100 mM dNTP Mix</b> 5'-(tetrahidrogenotrifosfato) de 2'-deoxiguanosina	≤3	2564-35-4
5'-(tetrahidrogenotrifosfato) de 2'-deoadenosina	≤3	1927-31-7
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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

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

### Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

<b>Contato com os olhos</b>	: RE 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. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	BSA Solution	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.
	Enrichment Control DNA	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo

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

	usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Hybridization Solution	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Herculase II Fusion DNA	Lavar imediatamente os olhos com água em

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Polymerase	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 Reaction Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
Enzyme Strip 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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
ClearSeq Probe HS ION	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
<b>Inalação</b>	
: RE Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
BSA Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Enrichment Control DNA	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Hybridization Solution	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. Consulte um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HS Hybridization Stop Solution	<p>vigilância médica durante 48 horas.</p> <p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
10 mM rATP	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.</p>
HS Ligation Solution	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.</p>
HS DNA Ligase	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
HS Capture Solution	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 1 ION	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 2 ION	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.</p>

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HS Elution Buffer	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. 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 Reaction Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Contato com a pele

		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.
	ClearSeq Probe HS ION	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	: RE Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	BSA Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enrichment Control DNA	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Hybridization Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	HS Ligation Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	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.
	HS Wash 1 Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	HS Wash 2 Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Primer 1 ION	sintomas procure tratamento médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Primer 2 ION	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
HS Elution Buffer	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.
Herculase II Reaction Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
100 mM dNTP Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
ClearSeq Probe HS ION	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
<b>Ingestão</b> : RE Buffer	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
BSA Solution	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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



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

	<p>houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
HS Capture Solution	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 1 ION	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 2 ION	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição</p>

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

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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Enzyme Strip 1

seu 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.

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

Enzyme Strip 2

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

ClearSeq Probe HS ION

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

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

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

**Contato com os olhos** : RE Buffer

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

BSA Solution

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Enrichment Control DNA

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Hybridization Solution

Provoca irritação ocular grave.

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

	HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP	Provoca irritação ocular.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution	Provoca irritação ocular. Provoca irritação ocular grave. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular. Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Inalação</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Capture Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
	Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação moderada à pele.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação moderada à pele.
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Ingestão</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

#### **Contato com os olhos**

RE Buffer	Não há dados específicos.
BSA Solution	Não há dados específicos.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos.
	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
HS Hybridization Stop Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
10 mM rATP	Não há dados específicos.
HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
HS DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
HS Capture Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
Primer 1 ION	Não há dados específicos.
Primer 2 ION	Não há dados específicos.
HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Inalação

100 mM dNTP Mix	lacrimejamento vermelhidão
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.
: RE Buffer	Não há dados específicos.
BSA Solution	Não há dados específicos.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
10 mM rATP	Não há dados específicos.
HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
HS Capture Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
Primer 1 ION	Não há dados específicos.
Primer 2 ION	Não há dados específicos.
HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.

### Contato com a pele

: RE Buffer	Não há dados específicos.
BSA Solution	Não há dados específicos.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
HS Hybridization Stop Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
10 mM rATP	Não há dados específicos.
HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
HS DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
HS Capture Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	HS Wash 1 Solution	vermelhidão Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  irritação vermelhidão
	Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
<b>Ingestão</b>	ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.
	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
	HS Capture Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.	
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.

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

<b>Notas para o médico</b>	: RE Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	BSA Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Enrichment Control DNA	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
10 mM rATP	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
HS Ligation Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
HS DNA Ligase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
HS Wash 2 Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Primer 1 ION	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Primer 2 ION	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
HS Elution Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Herculase II Reaction Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Enzyme Strip 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Enzyme Strip 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
ClearSeq Probe HS ION	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<b>Tratamentos específicos</b>	: RE Buffer	Sem tratamento específico.
	BSA Solution	Sem tratamento específico.
	Enrichment Control DNA	Sem tratamento específico.
	Hybridization Solution	Sem tratamento específico.
	HS Hybridization Stop Solution	Sem tratamento específico.
	10 mM rATP	Sem tratamento específico.
	HS Ligation Solution	Sem tratamento específico.
	HS DNA Ligase	Sem tratamento específico.
	HS Capture Solution	Sem tratamento específico.
	HS Wash 1 Solution	Sem tratamento específico.
	HS Wash 2 Solution	Sem tratamento específico.
	Primer 1 ION	Sem tratamento específico.
	Primer 2 ION	Sem tratamento específico.
	HS Elution Buffer	Sem tratamento específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sem tratamento específico.
	Herculase II Reaction Buffer	Sem tratamento específico.
	100 mM dNTP Mix	Sem tratamento específico.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Sem tratamento específico.
	Enzyme Strip 1	Sem tratamento específico.
	Enzyme Strip 2	Sem tratamento específico.
	ClearSeq Probe HS ION	Sem tratamento específico.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	: RE Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	BSA Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Enrichment Control DNA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Hybridization Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	HS Ligation Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	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.
	HS Wash 1 Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HS Wash 2 Solution	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Primer 1 ION	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Primer 2 ION	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HS Elution Buffer	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.
Herculase II Reaction Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
100 mM dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
ClearSeq Probe HS ION	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

: RE Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
BSA Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enrichment Control DNA	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Hybridization Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Hybridization Stop Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
10 mM rATP	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Ligation Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS DNA Ligase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	HS Capture Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	HS Wash 1 Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	HS Wash 2 Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Primer 1 ION	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Primer 2 ION	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	HS Elution Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Herculase II Reaction 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.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Enzyme Strip 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Enzyme Strip 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	ClearSeq Probe HS ION	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	: RE Buffer	Nenhum Conhecido.
	BSA Solution	Nenhum Conhecido.
	Enrichment Control DNA	Nenhum Conhecido.
	Hybridization Solution	Nenhum Conhecido.
	HS Hybridization Stop Solution	Nenhum Conhecido.
	10 mM rATP	Nenhum Conhecido.
	HS Ligation Solution	Nenhum Conhecido.
	HS DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
	HS Capture Solution	Nenhum Conhecido.
	HS Wash 1 Solution	Nenhum Conhecido.
	HS Wash 2 Solution	Nenhum Conhecido.
	Primer 1 ION	Nenhum Conhecido.
	Primer 2 ION	Nenhum Conhecido.
	HS Elution Buffer	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.
ClearSeq Probe HS ION	Nenhum Conhecido.	
<b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b>	: RE Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	BSA Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Enrichment Control DNA	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Hybridization Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

HS Hybridization Stop Solution	estourar. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
10 mM rATP	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HS Ligation Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HS DNA Ligase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HS Capture Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HS Wash 1 Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HS Wash 2 Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Primer 1 ION	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Primer 2 ION	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HS Elution Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Herculase II Reaction 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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Enzyme Strip 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Enzyme Strip 2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
ClearSeq Probe HS ION	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b> : RE Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
BSA Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Hybridization Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
HS Hybridization Stop Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
10 mM rATP HS Ligation Solution	Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
HS DNA Ligase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
HS Capture Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
Primer 1 ION	Não há dados específicos.
Primer 2 ION	Não há dados específicos.
HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Herculase II Reaction Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos de enxôfre óxidos/óxidos metálicos
100 mM dNTP Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos fosforosos
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 1	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Enzyme Strip 2	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Medidas de proteção especiais para os bombeiros

RE 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.
BSA Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	HS Elution Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Herculase II Reaction Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	100 mM dNTP Mix	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.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
	Enzyme Strip 1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Enzyme Strip 2	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	ClearSeq Probe HS ION	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.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	: RE 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.
	BSA Solution	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.
	Enrichment Control DNA	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.



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

10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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.
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.
Herculase II Reaction Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 1	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Enzyme Strip 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.
ClearSeq Probe HS ION	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

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

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**

: RE 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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

BSA Solution

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.

Enrichment Control DNA

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.

Hybridization Solution

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.

HS Hybridization Stop Solution

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.

10 mM rATP

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.

HS Ligation Solution

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.

HS DNA Ligase

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.

HS Capture Solution

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

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

	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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. 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.
Herculase II Reaction Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ION Indexing	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

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

Plate	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
Enzyme Strip 1	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Enzyme Strip 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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
ClearSeq Probe HS ION	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.
RE 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".
BSA Solution	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".
Enrichment Control DNA	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".
Hybridization Solution	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".
HS Hybridization Stop Solution	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".
10 mM rATP	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais

**Para o pessoal do serviço de emergência** : RE Buffer

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

HS Ligation Solution	adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência". Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
HS DNA Ligase	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".
HS Capture Solution	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".
HS Wash 1 Solution	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".
HS Wash 2 Solution	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".
Primer 1 ION	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".
Primer 2 ION	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".
HS Elution 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".
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".
Herculase II Reaction Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

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

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".
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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".
Enzyme Strip 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".
Enzyme Strip 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".
ClearSeq Probe HS ION	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".

<b>Precauções ao meio ambiente:</b> RE 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).
BSA Solution	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).
Enrichment Control DNA	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).
Hybridization Solution	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).
HS Hybridization Stop Solution	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).
10 mM rATP	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).
HS Ligation Solution	Evite a dispersão do produto derramado e do

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

	escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
HS DNA Ligase	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).
HS Capture Solution	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).
HS Wash 1 Solution	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).
HS Wash 2 Solution	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).
Primer 1 ION	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).
Primer 2 ION	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).
HS Elution Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Herculase II Reaction Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
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).
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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).
Enzyme Strip 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

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

Enzyme Strip 2	(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).
ClearSeq Probe HS ION	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** : RE Buffer

BSA Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Interromper o vazamento se não houver riscos.



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

HS DNA Ligase	<p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p> <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>
HS Capture Solution	<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>
HS Wash 1 Solution	<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>
HS Wash 2 Solution	<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>
Primer 1 ION	<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>
Primer 2 ION	<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>
HS Elution Buffer	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>

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

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.
Herculase II Reaction Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
ClearSeq Probe HS ION	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

<b>Medidas de proteção</b>	: RE Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	BSA Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Enrichment Control DNA	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Hybridization Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Se durante o uso normal o material apresentar perigo respiratório, utilizar somente com ventilação adequada ou com um respirador apropriado. 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.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	HS Ligation Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	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.
	HS Wash 1 Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	HS Wash 2 Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Primer 1 ION	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Primer 2 ION	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	HS Elution Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Herculase II Fusion DNA	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Polymerase	(consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Herculase II Reaction Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. 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).
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
ClearSeq Probe HS ION	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
<b>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional</b> : RE 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.
BSA Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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**

Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Herculase II Reaction Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	Enzyme Strip 2	<p>medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	ClearSeq Probe HS ION	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
<p><b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b></p>	: RE 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>
	BSA Solution	<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>
	Enrichment Control DNA	<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>
	Hybridization Solution	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e</p>

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

HS Hybridization Stop Solution

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

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

10 mM rATP

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.

HS Ligation Solution

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.

HS DNA Ligase

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.

HS Capture Solution

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do



**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

	<p>sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
HS Wash 1 Solution	<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>
HS Wash 2 Solution	<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>
Primer 1 ION	<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>
Primer 2 ION	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

HS Elution Buffer

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

Herculase II Reaction Buffer

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

100 mM dNTP Mix

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

HaloPlex HS ION Indexing Plate

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Enzyme Strip 1

Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazene entre as seguintes temperaturas: -20°C (-4°F). 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.

Enzyme Strip 2

Temperatura de armazenamento: -20°C (-4°F). 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.

ClearSeq Probe HS ION

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

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
Hybridization Solution formamida	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016).</b> <b>Absorvido pela pele.</b> TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 18 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### Aspecto

<b>Estado físico</b>	:	RE Buffer	Líquido.
		BSA Solution	Líquido.
		Enrichment Control DNA	Líquido.
		Hybridization Solution	Líquido.
		HS Hybridization Stop Solution	Líquido.
		10 mM rATP	Líquido.
		HS Ligation Solution	Líquido.
		HS DNA Ligase	Líquido.
		HS Capture Solution	Líquido.
		HS Wash 1 Solution	Líquido.
		HS Wash 2 Solution	Líquido.
		Primer 1 ION	Líquido.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	Primer 2 ION	Líquido.
	HS Elution Buffer	Líquido.
	Herculase II Fusion	Líquido.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Líquido.
	100 mM dNTP Mix	Líquido.
	HaloPlex HS ION	Líquido.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Líquido.
	Enzyme Strip 2	Líquido.
	ClearSeq Probe HS ION	Líquido.
<b>Cor</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Odor</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Limite de odor</b>	:	RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	Não disponível.
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	Não disponível.
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.	
<b>pH</b>	:	RE Buffer	7.9
		BSA Solution	7
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	7.5
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	7
		HS Ligation Solution	8
		HS DNA Ligase	7.5
		HS Capture Solution	7.5
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	8.5
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	8.5
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
		Herculase II Reaction Buffer	10
		100 mM dNTP Mix	7.5
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.	
<b>Ponto de fusão</b>	:	RE Buffer	0°C (32°F)
		BSA Solution	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	0°C (32°F)
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	0°C (32°F)
		HS Wash 2 Solution	0°C (32°F)

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	Primer 1 ION	0°C (32°F)
	Primer 2 ION	0°C (32°F)
	HS Elution Buffer	0°C (32°F)
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	0°C (32°F)
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	0°C (32°F)
<b>Ponto de ebulição</b>	: RE Buffer	100°C (212°F)
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	100°C (212°F)
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	100°C (212°F)
	HS Wash 2 Solution	100°C (212°F)
	Primer 1 ION	100°C (212°F)
	Primer 2 ION	100°C (212°F)
	HS Elution Buffer	100°C (212°F)
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	100°C (212°F)
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	100°C (212°F)
<b>Ponto de fulgor</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>	: RE Buffer	Não aplicável.
	BSA Solution	Não aplicável.
	Enrichment Control DNA	Não aplicável.
	Hybridization Solution	Não aplicável.
	HS Hybridization Stop Solution	Não aplicável.
	10 mM rATP	Não aplicável.
	HS Ligation Solution	Não aplicável.
	HS DNA Ligase	Não aplicável.
	HS Capture Solution	Não aplicável.
	HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
	HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
	Primer 1 ION	Não aplicável.
	Primer 2 ION	Não aplicável.
	HS Elution Buffer	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
	Enzyme Strip 1	Não aplicável.
	Enzyme Strip 2	Não aplicável.
	ClearSeq Probe HS ION	Não aplicável.
<b>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.



**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Inferior: 0.9%
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Solubilidade</b>	: RE Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	BSA Solution	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Enrichment Control DNA	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Hybridization Solution	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HS Hybridization Stop Solution	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	10 mM rATP	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HS Ligation Solution	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HS DNA Ligase	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HS Capture Solution	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HS Wash 1 Solution	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HS Wash 2 Solution	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Primer 1 ION	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Primer 2 ION	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HS Elution Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Herculase II Reaction Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	100 mM dNTP Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	HaloPlex HS ION	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Indexing Plate	água quente.
	Enzyme Strip 1	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Enzyme Strip 2	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	ClearSeq Probe HS ION	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
<b>Solubilidade na água</b>	:	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>	:	RE Buffer
		Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	:	RE Buffer
		Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Temperatura de decomposição</b>	:	RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	Não disponível.
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	Não disponível.
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.	
<b>Viscosidade</b>	:	RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	Não disponível.
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	Não disponível.
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
	ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.	

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	:	RE Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		BSA Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Enrichment Control DNA	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

**Seção 10. Estabilidade e reatividade**

Hybridization Solution	ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Hybridization Stop Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
10 mM rATP	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Ligation Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS DNA Ligase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Capture Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Wash 1 Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Wash 2 Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Primer 1 ION	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Primer 2 ION	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Elution Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Herculase II Reaction 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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enzyme Strip 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Enzyme Strip 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
ClearSeq Probe HS ION	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

**Seção 10. Estabilidade e reatividade**

<b>Estabilidade química</b>	:	RE Buffer	O produto é estável.
		BSA Solution	O produto é estável.
		Enrichment Control DNA	O produto é estável.
		Hybridization Solution	O produto é estável.
		HS Hybridization Stop Solution	O produto é estável.
		10 mM rATP	O produto é estável.
		HS Ligation Solution	O produto é estável.
		HS DNA Ligase	O produto é estável.
		HS Capture Solution	O produto é estável.
		HS Wash 1 Solution	O produto é estável.
		HS Wash 2 Solution	O produto é estável.
		Primer 1 ION	O produto é estável.
		Primer 2 ION	O produto é estável.
		HS Elution Buffer	O produto é estável.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	O produto é estável.
		Herculase II Reaction Buffer	O produto é estável.
		100 mM dNTP Mix	O produto é estável.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	O produto é estável.
		Enzyme Strip 1	O produto é estável.
		Enzyme Strip 2	O produto é estável.
	ClearSeq Probe HS ION	O produto é estável.	
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	:	RE Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		BSA Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Enrichment Control DNA	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Hybridization Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Hybridization Stop Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		10 mM rATP	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Ligation Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS DNA Ligase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Capture Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Wash 1 Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Wash 2 Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Primer 1 ION	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Primer 2 ION	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Elution Buffer	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.
		Herculase II Reaction 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.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.	
	Enzyme Strip 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições	

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Enzyme Strip 2	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
ClearSeq Probe HS ION	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

<b>Condições a serem evitadas</b> :	RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Não há dados específicos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
	HS Capture Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.

<b>Materiais incompatíveis</b> :	RE Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	BSA Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Enrichment Control DNA	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Hybridization Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	HS Hybridization Stop Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	10 mM rATP	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	HS Ligation Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	HS DNA Ligase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	HS Capture Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	HS Wash 1 Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	HS Wash 2 Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Primer 1 ION	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Primer 2 ION	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	HS Elution Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Herculase II Reaction Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

**Seção 10. Estabilidade e reatividade**

100 mM dNTP Mix	oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enzyme Strip 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enzyme Strip 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
ClearSeq Probe HS ION	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	
: RE Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
BSA Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Enrichment Control DNA	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Hybridization Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Hybridization Stop Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
10 mM rATP	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Ligation Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS DNA Ligase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Capture Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Wash 1 Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Wash 2 Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Primer 1 ION	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Primer 2 ION	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Elution Buffer	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.
Herculase II Reaction 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.



**Seção 10. Estabilidade e reatividade**

HaloPlex HS ION Indexing Plate	perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Enzyme Strip 1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Enzyme Strip 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
ClearSeq Probe HS ION	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

**Seção 11. Informações toxicológicas****Informação sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
<b>RE Buffer</b> acetato de potássio	LD50 Oral	Rato	3250 mg/kg	-
<b>BSA Solution</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>Hybridization Solution</b> formamida	LC50 Inalação Poeira e neblina LD50 Dérmico	Rato Coelho	>21 mg/l 17 g/kg	4 horas -
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
<b>HS Ligation Solution</b> Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>HS Capture Solution</b> Acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, disodium salt, dihydrate	LD50 Oral	Rato	2214.37 mg/kg	-
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amônio	LD50 Oral	Rato	2840 mg/kg	-
Trometamol	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

**Seção 11. Informações toxicológicas****Irritação/corrosão**

<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Espécie</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Exposição</b>	<b>Observação</b>
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>Hybridization Solution</b> formamida	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	100 milligrams	-
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	24 horas 100 milligrams 10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- - -
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> Polietilenoglicol	Olhos - Levemente irritante Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho Coelho	- - - -	24 horas 500 milligrams 500 milligrams 24 horas 500 milligrams 500 milligrams	- - - -
<b>HS Ligation Solution</b> Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	24 horas 100 milligrams 10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- - -
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>HS Capture Solution</b> Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	24 horas 100 milligrams 10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- - -
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>Herculase II Reaction Buffer</b>					

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Trometamol	Pele - Irritação moderada Pele - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -

**Sensibilização**

Não disponível.

**Toxicidade crônica / Carcinogenicidade / Mutagenicidade / Teratogenicidade / Toxicidade à reprodução**

Não disponível.

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

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
<b>HS Capture Solution</b> Acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, disodium salt, dihydrate	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

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

Não disponível.

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

**Informações das rotas prováveis de exposição**

: RE Buffer	Não disponível.
BSA Solution	Não disponível.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não disponível.
HS Hybridization Stop Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
10 mM rATP	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
HS Ligation Solution	Não disponível.
HS DNA Ligase	Não disponível.
HS Capture Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
HS Wash 1 Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
HS Wash 2 Solution	Não disponível.
Primer 1 ION	Não disponível.
Primer 2 ION	Não disponível.
HS Elution Buffer	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Herculase II Reaction Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

100 mM dNTP Mix	Não disponível.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
Enzyme Strip 1	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Enzyme Strip 2	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
ClearSeq Probe HS ION	Não disponível.

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

: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Solution	Provoca irritação ocular grave.
HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritação ocular.
10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS DNA Ligase	Provoca irritação ocular.
HS Capture Solution	Provoca irritação ocular grave.
HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação ocular.
Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 1	Provoca irritação ocular.
Enzyme Strip 2	Provoca irritação ocular.
ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação**

: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Contato com a pele</b>	:	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Hybridization Solution	Provoca irritação moderada à pele.	
		HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritação moderada à pele.	
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.	
		HS Capture Solution	Provoca irritação moderada à pele.	
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.	
		Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.	
		100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	<b>Ingestão</b>	:	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
			BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		

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

<b>Contato com os olhos</b>	:	RE Buffer	Não há dados específicos.
		BSA Solution	Não há dados específicos.
		Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
		Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		HS Hybridization Stop Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

## Seção 11. Informações toxicológicas

		dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	HS Capture Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:  dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION	Não há dados específicos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.
<b>Inalação</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
	HS Capture Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION	Não há dados específicos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.
<b>Contato com a pele</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	HS Hybridization Stop Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	HS Capture Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION	Não há dados específicos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.
<b>Ingestão</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
HS Capture Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
Primer 1 ION	Não há dados específicos.
Primer 2 ION	Não há dados específicos.
HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion	Não há dados específicos.
DNA Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
HaloPlex HS ION	Não há dados específicos.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
ClearSeq Probe HS ION	Não há dados específicos.

**Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos****Exposição de curta duração**

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

**Exposição de longa duração**

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

<b>Geral</b>	:	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Carcinogenicidade</b>	:	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.



**Seção 11. Informações toxicológicas**

	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Teratogenicidade</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Pode prejudicar o feto.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos congênitos</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos na fertilidade</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ClearSeq Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Via	Valor ATE
<b>RE Buffer</b> Oral	264227.6 mg/kg
<b>Hybridization Solution</b> Oral	8086.3 mg/kg
<b>HS Ligation Solution</b> Oral	187500 mg/kg
<b>HS Capture Solution</b> Oral Dérmico Inalação (vapores)	5057.3 mg/kg 11702.1 mg/kg 117 mg/l
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Oral	78401.1 mg/kg

**Seção 12. Informações ecológicas**Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
<b>RE Buffer</b> acetato de potássio	Agudo. EC50 1.05 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia similis - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 313 mg/l Água fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo. LC50 298 mg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Hybridization Solution</b> Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo. LC50 1.56 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - Morone saxatilis - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 dias 8 semanas
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> Polietilenoglicol	Agudo. LC50 >1000000 µg/l Água fresca	Peixe - Salmo salar - Catádrôma	96 horas
<b>HS Ligation Solution</b> Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas

**Seção 12. Informações ecológicas**

	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1.56 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 dias 8 semanas
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>HS Capture Solution</b> Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca  Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1.56 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 21 dias 8 semanas
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amônio	Agudo. LC50 2.6 mg/l Água fresca  Agudo. LC50 14000 a 15000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 68 µg/l Água fresca  Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha  Crônico NOEC 143 µg/l Água marinha	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Jovem Daphnia - Daphnia magna - Jovem Peixe - Oncorhynchus gorbuscha - Alevino Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase exponencial de crescimento Peixe - Salmo salar - Pós alteração fisiológica para adaptação na água salgada	48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 5 semanas
Trometamol	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia Daphnia	48 horas 48 horas
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**Persistência/degradabilidade**

**Seção 12. Informações ecológicas**

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amônio	-	-	Facilmente

**Potencial bioacumulativo**

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
<b>RE Buffer</b> acetato de potássio	-3.72	3.162	baixa
<b>BSA Solution</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
<b>Hybridization Solution</b> formamida	-0.82	-	baixa
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> Polietilenoglicol	-	3.2	baixa
<b>HS DNA Ligase</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Sulfato de amônio Trometamol	-5.1 -1.56	- -	baixa baixa
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	-1.76	-	baixa

**Mobilidade no solo**

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

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

**Seção 13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos recomendados para destinação final** : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## Seção 14. Informações sobre transporte

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

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

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

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

### Lista de inventário

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

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

**Vietnam** : Não determinado.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

**Data de emissão/Data da  
revisão** : 09/08/2017

**Data da edição anterior** : Nenhuma validação anterior.

**Versão** : 1

### Significado das abreviaturas

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

✔ 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.