

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador GHS do produto</b>	: HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions	
<b>Nº de peça (kit de produtos químicos)</b>	: G9901C, G9911C, G9921C	
<b>Nº da peça</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>HaloPlex Magnetic Beads</li> <li>HaloPlex Probe (EA-V2)</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5190-5956</li> <li>5190-5960</li> <li>5190-5963</li> <li>5190-7829</li> <li>5190-7832</li> <li>5190-5953</li> <li>5190-5954</li> <li>5190-5958</li> <li>5190-5959</li> <li>5190-8026</li> <li>5190-5951</li> <li>5190-5957</li> <li>5190-5967</li> <li>5190-5964 / 5190-5965 / 5190-5979 / 5190-5980 / 5190-5983 / 5190-5984</li> <li>5190-5961</li> <li>5190-5962</li> </ul>

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

<b>Usos identificados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Reagente analítico.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer</li> <li>SSC Buffer</li> <li>BSA Solution</li> <li>DNA Ligase</li> <li>Ligation Solution</li> <li>Wash Solution</li> <li>Capture Solution</li> <li>Primer 1</li> <li>Primer 2</li> <li>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</li> <li>Hybridization Solution</li> <li>Enrichment Control DNA</li> <li>HaloPlex Magnetic Beads</li> <li>HaloPlex Probe (EA-V2)</li> <li>Enzyme Strip 1</li> <li>Enzyme Strip 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.4 ml (48 reações)</li> <li>8.15 ml (48 reações)</li> <li>0.058 ml (48 reações)</li> <li>0.17 ml (48 reações)</li> <li>3.25 ml (48 reações)</li> <li>7 ml (48 reações)</li> <li>2.4 ml (48 reações)</li> <li>0.068 ml (48 reações)</li> <li>0.068 ml (48 reações)</li> <li>0.015 ml (48 reações)</li> <li>3.5 ml (48 reações)</li> <li>0.24 ml (48 reações)</li> <li>2.3 ml (48 reações)</li> <li>1.35 ml (48 reações)</li> <li>0.304 ml (48 reações)</li> <li>0.304 ml (48 reações)</li> </ul>
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

## Seção 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

#### **DNA Ligase**

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B
H402	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3

#### **Ligation Solution**

H402	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3
------	-----------------------------------------------------

#### **Wash Solution**

H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H351	CARCINOGENICIDADE - Categoria 2
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B
H373	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2

#### **Hybridization Solution**

H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H351	CARCINOGENICIDADE - Categoria 2
H360	TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B
H373	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2

#### **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
Wash Solution	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 20%
Hybridization Solution	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 32%

### Elementos GHS do rótulo

#### **Pictogramas de perigo**

: Wash Solution



Hybridization Solution



#### **Palavra de advertência**

: RE Buffer	Não exigida.
SSC Buffer	Não exigida.
BSA Solution	Não exigida.
DNA Ligase	Atenção
Ligation Solution	Não exigida.
Wash Solution	Perigo
Capture Solution	Não exigida.
Primer 1	Não exigida.
Primer 2	Não exigida.
HaloPlex Indexing Primer	Não exigida.
A01 - H06	
Hybridization Solution	Perigo

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Frases de perigo</b>	Enrichment Control DNA	Não exigida.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não exigida.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não exigida.
	Enzyme Strip 1	Atenção
	Enzyme Strip 2	Atenção
	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
	Ligation Solution	H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
	Wash Solution	H319 - Provoca irritação ocular grave. H351 - Suspeito de provocar câncer. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	H319 - Provoca irritação ocular grave. H351 - Suspeito de provocar câncer. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.	
<b>Frases de precaução</b> <b>Prevenção</b>	: RE Buffer	Não aplicável.
	SSC Buffer	Não aplicável.
	BSA Solution	Não aplicável.
	DNA Ligase	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
	Ligation Solution	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
	Wash Solution	P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. P260 - Não inale o vapor.
	Capture Solution	Não aplicável.
	Primer 1	Não aplicável.
	Primer 2	Não aplicável.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não aplicável.
	Hybridization Solution	P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Resposta à emergência</b>	<p>Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2</p> <p>☒ E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase</p> <p>Ligation Solution Wash Solution</p> <p>Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution</p> <p>Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p>	<p>P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. P260 - Não inale o vapor. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico. Não aplicável. P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure atendimento 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: Procure atendimento médico. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure atendimento 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: Procure atendimento médico. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.</p>
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Armazenamento</b>	:	RE Buffer	Não aplicável.
		SSC Buffer	Não aplicável.
		BSA Solution	Não aplicável.
		DNA Ligase	Não aplicável.
		Ligation Solution	Não aplicável.
		Wash Solution	Não aplicável.
		Capture Solution	Não aplicável.
		Primer 1	Não aplicável.
		Primer 2	Não aplicável.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não aplicável.
		Hybridization Solution	Não aplicável.
		Enrichment Control DNA	Não aplicável.
		HaloPlex Magnetic Beads	Não aplicável.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Não aplicável.
		Enzyme Strip 1	Não aplicável.
		Enzyme Strip 2	Não aplicável.
	<b>Disposição</b>	:	RE Buffer
		SSC Buffer	Não aplicável.
		BSA Solution	Não aplicável.
		DNA Ligase	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		Ligation Solution	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		Wash Solution	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		Capture Solution	Não aplicável.
		Primer 1	Não aplicável.
		Primer 2	Não aplicável.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não aplicável.
		Hybridization Solution	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		Enrichment Control DNA	Não aplicável.
		HaloPlex Magnetic Beads	Não aplicável.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Não aplicável.
		Enzyme Strip 1	Não aplicável.
		Enzyme Strip 2	Não aplicável.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>		:	RE Buffer
		SSC Buffer	Nenhum Conhecido.
		BSA Solution	Nenhum Conhecido.
		DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
		Ligation Solution	Nenhum Conhecido.
		Wash Solution	Nenhum Conhecido.
		Capture Solution	Nenhum Conhecido.
		Primer 1	Nenhum Conhecido.
		Primer 2	Nenhum Conhecido.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nenhum Conhecido.
		Hybridization Solution	Nenhum Conhecido.
		Enrichment Control DNA	Nenhum Conhecido.
		HaloPlex Magnetic Beads	Nenhum Conhecido.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Nenhum Conhecido.
		Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
		Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.

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

<b>Substância/Mistura</b>	:	RE Buffer	Mistura
		SSC Buffer	Mistura
		BSA Solution	Mistura
		DNA Ligase	Mistura
		Ligation Solution	Mistura
		Wash Solution	Mistura
		Capture Solution	Mistura
		Primer 1	Mistura
		Primer 2	Mistura
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Mistura
		Hybridization Solution	Mistura
		Enrichment Control DNA	Mistura
		HaloPlex Magnetic Beads	Mistura
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Mistura
		Enzyme Strip 1	Mistura
		Enzyme Strip 2	Mistura

#### Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
<b>BSA Solution</b>		
Glicerol	<10	56-81-5
<b>DNA Ligase</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	<0.25	9036-19-5
<b>Ligation Solution</b>		
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	<0.25	9036-19-5
<b>Wash Solution</b>		
formamida	≥10 - ≤25	75-12-7
Cloreto de sódio	≤10	7647-14-5
<b>Capture Solution</b>		
Cloreto de sódio	≤10	7647-14-5
<b>Hybridization Solution</b>		
formamida	≥25 - ≤50	75-12-7
Cloreto de sódio	≥10 - ≤21	7647-14-5
<b>Enzyme Strip 1</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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

Enzyme Strip 2		
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.
	SSC 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.
	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.
	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.
	Wash 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.
	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. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Primer 1	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Primer 2	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Hybridization Solution	médico se ocorrer irritação. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
Enrichment Control DNA	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 Magnetic Beads	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 Probe (EA-V2)	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.
<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.
SSC 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.
DNA Ligase	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.
Ligation Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.
Wash 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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. 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 vigilância médica durante 48 horas.
Capture Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Primer 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Primer 2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem 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 vigilância médica durante 48 horas.
Enrichment Control DNA	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
HaloPlex Magnetic Beads	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Enzyme Strip 2	Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. 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.
<b>Contato com a pele</b>	: RE Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SSC 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.
	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.
	Ligation Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Wash 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.
	Capture Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Primer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Primer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Enrichment Control DNA	de reusa-los. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Ingestão</b>	: RE Buffer	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SSC Buffer	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	BSA Solution	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	DNA Ligase	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	Ligation Solution	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Wash Solution	<p>induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico.</p> <p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. 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>
Capture Solution	<p>Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 1	<p>Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 2	<p>Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Hybridization Solution	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. 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>
Enrichment Control DNA	<p>Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um</p>

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HaloPlex Magnetic Beads	<p>médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p> <p>Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
HaloPlex Probe (EA-V2)	<p>Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>

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

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

<b>Contato com os olhos</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Provoca irritação ocular.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Provoca irritação ocular grave.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca irritação ocular grave.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação ocular.
<b>Inalação</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Contato com a pele</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação moderada à pele.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação moderada à pele.
<b>Ingestão</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

### Sinais/sintomas de exposição excessiva

<b>Contato com os olhos</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	SSC Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Ligation Solution	Não há dados específicos.
	Wash Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Capture Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1	Não há dados específicos.
	Primer 2	Não há dados específicos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não há dados específicos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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
<b>Inalação</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	SSC Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	DNA Ligase	Não há dados específicos.
	Ligation Solution	Não há dados específicos.
	Wash Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Capture Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1	Não há dados específicos.
	Primer 2	Não há dados específicos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não há dados específicos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
<b>Contato com a pele</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	SSC Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Ligation Solution	Não há dados específicos.
	Wash Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Capture Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1	Não há dados específicos.
	Primer 2	Não há dados específicos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Enrichment Control DNA	aumento de mortes fetais
	HaloPlex Magnetic Beads	má formação óssea
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
		Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
<b>Ingestão</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	SSC Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	DNA Ligase	Não há dados específicos.
	Ligation Solution	Não há dados específicos.
	Wash Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Capture Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1	Não há dados específicos.
	Primer 2	Não há dados específicos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não há dados específicos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	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.
	SSC 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.
	DNA Ligase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Ligation Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Wash 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.
	Capture Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Primer 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Primer 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	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.
	Enrichment Control DNA	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	HaloPlex Magnetic Beads	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Tratamentos específicos</b>	: RE Buffer	Sem tratamento específico.
	SSC Buffer	Sem tratamento específico.
	BSA Solution	Sem tratamento específico.
	DNA Ligase	Sem tratamento específico.
	Ligation Solution	Sem tratamento específico.
	Wash Solution	Sem tratamento específico.
	Capture Solution	Sem tratamento específico.
	Primer 1	Sem tratamento específico.
	Primer 2	Sem tratamento específico.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Sem tratamento específico.
	Hybridization Solution	Sem tratamento específico.
	Enrichment Control DNA	Sem tratamento específico.
	HaloPlex Magnetic Beads	Sem tratamento específico.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Sem tratamento específico.
	Enzyme Strip 1	Sem tratamento específico.
	Enzyme Strip 2	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.
	SSC 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.
	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.
	Ligation Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Wash 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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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.
Capture Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Primer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Primer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
Enrichment Control DNA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HaloPlex Magnetic Beads	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

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.
SSC 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.
DNA Ligase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Ligation Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Wash Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Capture Solution	áreas em redor. Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Primer 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Primer 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
	Enrichment Control DNA	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	HaloPlex Magnetic Beads	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	: RE Buffer	Nenhum Conhecido.
	SSC Buffer	Nenhum Conhecido.
	BSA Solution	Nenhum Conhecido.
	DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
	Ligation Solution	Nenhum Conhecido.
	Wash Solution	Nenhum Conhecido.
	Capture Solution	Nenhum Conhecido.
	Primer 1	Nenhum Conhecido.
	Primer 2	Nenhum Conhecido.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Nenhum Conhecido.
	Hybridization Solution	Nenhum Conhecido.
	Enrichment Control DNA	Nenhum Conhecido.
	HaloPlex Magnetic Beads	Nenhum Conhecido.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.
<b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b>	: <del>RE</del> Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SSC 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.
	DNA Ligase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
	Ligation Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Wash Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Capture Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Primer 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Primer 2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
Enrichment Control DNA	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HaloPlex Magnetic Beads	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	
: RE Buffer	Não há dados específicos.
SSC Buffer	Não há dados específicos.
BSA Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
DNA Ligase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ligation Solution	Não há dados específicos.
Wash Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
Capture Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
Primer 1	Não há dados específicos.
Primer 2	Não há dados específicos.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não há dados específicos.
Hybridization Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. 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
<b>Medidas de proteção especiais para os bombeiros</b>	: 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.
	SSC 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.
	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.
	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.
	Wash 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.
	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.
	Primer 1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Primer 2	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	HaloPlex Indexing Primer	Isolar prontamente o local removendo todas as

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

A01 - H06	peessoas 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.
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.
HaloPlex Magnetic Beads	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 Probe (EA-V2)	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.
<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.
SSC 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.
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.
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.
Wash 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.
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.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Primer 1	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Primer 2	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
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.
HaloPlex Magnetic Beads	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 Probe (EA-V2)	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.

## 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.

SSC 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.

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.

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

	Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
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.
Wash 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.
Capture 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	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	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 Indexing Primer A01 - H06	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.
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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.

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

HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
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.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b> : 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".
SSC 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".
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".
Ligation 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".
Wash 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".
Capture Solution	Se houver necessidade de roupas especializadas

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

Primer 1	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
Primer 2	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
Hybridization Solution	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
Enrichment Control DNA	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
HaloPlex Probe (EA-V2)	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
Enzyme Strip 1	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
Enzyme Strip 2	<p>para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>

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

**Precauções ao meio ambiente:** RE Buffer

SSC 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).
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). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
Ligation 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). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
Wash 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).
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).
Primer 1	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Primer 2	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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).
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

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

HaloPlex Magnetic Beads	(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).
HaloPlex Probe (EA-V2)	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 (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Enzyme Strip 2	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

**Métodos para a limpeza** : RE Buffer

SSC 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.
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.
DNA Ligase	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.
Ligation 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

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

Wash Solution	<p>controle do resíduo. Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
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>
Primer 1	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
Primer 2	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<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>
Hybridization 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>
Enrichment Control DNA	<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>
HaloPlex Magnetic Beads	<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.</p>

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

HaloPlex Probe (EA-V2)	<p>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>
Enzyme Strip 1	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>

## Seção 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).
	SSC Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	BSA Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	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. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
	Ligation 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. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
	Wash 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 respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Se

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

	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.
Capture Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Primer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Primer 2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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 respirar vapor ou névoa. Não ingerir. 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.
Enrichment Control DNA	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
HaloPlex Magnetic Beads	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<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.

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

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

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
Hybridization 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.
HaloPlex Magnetic Beads	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 Probe (EA-V2)	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 medidas de higiene.
Enzyme Strip 2	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

: RE 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.

SSC 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.

BSA 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.

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.

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 7. Manuseio e armazenamento

Wash Solution	<p>Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. 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.</p>
Capture Solution	<p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Primer 1	<p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Primer 2	<p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p> <p>Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes</p>

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

	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.
Hybridization 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. 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.
Enrichment Control DNA	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 Magnetic Beads	Armazene entre as seguintes temperaturas: 4 a 25°C (39.2 a 77°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.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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 1	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Enzyme Strip 2

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.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

### Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
<b>Wash Solution</b> formamida	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022).</b> <b>Absorvido pela pele.</b> TWA: 1 ppm 8 horas.
<b>Hybridization Solution</b> formamida	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022).</b> <b>Absorvido pela pele.</b> TWA: 1 ppm 8 horas.

### Índices de exposição biológica

Nenhum Conhecido.

### 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.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: RE Buffer	Líquido.
	SSC Buffer	Líquido.
	BSA Solution	Líquido. [Límpido.]
	DNA Ligase	Líquido.
	Ligation Solution	Líquido.
	Wash Solution	Líquido.
	Capture Solution	Líquido.
	Primer 1	Líquido.
	Primer 2	Líquido.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Líquido.
	Hybridization Solution	Líquido.
	Enrichment Control DNA	Líquido.
	HaloPlex Magnetic Beads	Líquido. [suspensões aquosas]
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Líquido.
	Enzyme Strip 1	Líquido. [Límpido.]
	Enzyme Strip 2	Líquido. [Límpido.]
	<b>Cor</b>	: RE Buffer
SSC Buffer		Não disponível.
BSA Solution		Incolor.
DNA Ligase		Não disponível.
Ligation Solution		Não disponível.
Wash Solution		Não disponível.
Capture Solution		Não disponível.
Primer 1		Não disponível.
Primer 2		Não disponível.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06		Não disponível.
Hybridization Solution		Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	HaloPlex Magnetic Beads	Marrrom.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Incolor.
	Enzyme Strip 2	Incolor.
<b>Odor</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	SSC Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Sem cheiro.
	DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Solution	Não disponível.
	Wash Solution	Não disponível.
	Capture Solution	Não disponível.
	Primer 1	Não disponível.
	Primer 2	Não disponível.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Sem cheiro.
	Enzyme Strip 2	Sem cheiro.
<b>Limite de odor</b>	: RE Buffer	Não disponível.
	SSC Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Solution	Não disponível.
	Wash Solution	Não disponível.
	Capture Solution	Não disponível.
	Primer 1	Não disponível.
	Primer 2	Não disponível.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
<b>pH</b>	: RE Buffer	7.9
	SSC Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	DNA Ligase	7.4
	Ligation Solution	Não disponível.
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	Não disponível.
	Primer 1	Não disponível.
	Primer 2	Não disponível.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	:	RE Buffer	0°C (32°F)
		SSC Buffer	0°C (32°F)
		BSA Solution	20°C (68°F)
		DNA Ligase	Não disponível.
		Ligation Solution	0°C (32°F)
		Wash Solution	Não disponível.
		Capture Solution	Não disponível.
		Primer 1	0°C (32°F)
		Primer 2	0°C (32°F)
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0°C (32°F)
		Hybridization Solution	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
		HaloPlex Magnetic Beads	~0°C (32°F)
		HaloPlex Probe (EA-V2)	0°C (32°F)
		Enzyme Strip 1	20°C (68°F)
		Enzyme Strip 2	20°C (68°F)
	<b>Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	:	RE Buffer
		SSC Buffer	100°C (212°F)
		BSA Solution	182°C (359.6°F)
		DNA Ligase	Não disponível.
		Ligation Solution	100°C (212°F)
		Wash Solution	Não disponível.
		Capture Solution	Não disponível.
		Primer 1	100°C (212°F)
		Primer 2	100°C (212°F)
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	100°C (212°F)
		Hybridization Solution	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
		HaloPlex Magnetic Beads	100°C (212°F)
		HaloPlex Probe (EA-V2)	100°C (212°F)
		Enzyme Strip 1	182°C (359.6°F)
		Enzyme Strip 2	182°C (359.6°F)
<b>Ponto de fulgor</b>		:	RE Buffer
		SSC Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Vaso fechada: 160°C (320°F)
		DNA Ligase	Não disponível.
		Ligation Solution	Não disponível.
		Wash Solution	Não disponível.
		Capture Solution	Não disponível.
		Primer 1	Não disponível.
		Primer 2	Não disponível.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Vaso fechada: 160°C (320°F)
		Enzyme Strip 2	Vaso fechada: 160°C (320°F)

Nome do ingrediente	Vaso fechada			Copo aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

<b>DNA Ligase</b>							
Glicerol					177	350.6	
<b>Wash Solution</b>							
formamida					152	305.6	DIN EN ISO 2592
<b>Hybridization Solution</b>							
formamida					152	305.6	DIN EN ISO 2592

### Taxa de evaporação

RE Buffer	Não disponível.
SSC Buffer	Não disponível.
BSA Solution	Não disponível.
DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Solution	Não disponível.
Wash Solution	Não disponível.
Capture Solution	Não disponível.
Primer 1	Não disponível.
Primer 2	Não disponível.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
Hybridization Solution	Não disponível.
Enrichment Control DNA	Não disponível.
HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
Enzyme Strip 1	Não disponível.
Enzyme Strip 2	Não disponível.

### Inflamabilidade

RE Buffer	Não aplicável.
SSC Buffer	Não aplicável.
BSA Solution	Não aplicável.
DNA Ligase	Não aplicável.
Ligation Solution	Não aplicável.
Wash Solution	Não aplicável.
Capture Solution	Não aplicável.
Primer 1	Não aplicável.
Primer 2	Não aplicável.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não aplicável.
Hybridization Solution	Não aplicável.
Enrichment Control DNA	Não aplicável.
HaloPlex Magnetic Beads	Não aplicável.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não aplicável.
Enzyme Strip 1	Não aplicável.
Enzyme Strip 2	Não aplicável.

### Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade

RE Buffer	Não disponível.
SSC Buffer	Não disponível.
BSA Solution	Não disponível.
DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Solution	Não disponível.
Wash Solution	Não disponível.
Capture Solution	Não disponível.
Primer 1	Não disponível.
Primer 2	Não disponível.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

### Pressão de vapor

Hybridization Solution	Não disponível.
Enrichment Control DNA	Não disponível.
HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
Enzyme Strip 1	Não disponível.
Enzyme Strip 2	Não disponível.
<b>RE Buffer</b>	Não disponível.
SSC Buffer	Não disponível.
BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Solution	Não disponível.
Wash Solution	Não disponível.
Capture Solution	Não disponível.
Primer 1	Não disponível.
Primer 2	Não disponível.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
Hybridization Solution	Não disponível.
Enrichment Control DNA	Não disponível.
HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa (17.5 mm Hg)
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<b>RE Buffer</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SSC Buffer</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>DNA Ligase</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>Ligation Solution</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Wash Solution</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
formamida	0.05	0.0067				
<b>Capture Solution</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>Primer 1</b>						

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

água	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>Primer 2</b>					
água	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>					
água	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>Hybridization Solution</b>					
água	23.8	3.2		92.258	12.3
formamida	0.05	0.0067			
<b>Enrichment Control DNA</b>					
água	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>HaloPlex Probe (EA-V2)</b>					
água	23.8	3.2		92.258	12.3

**Densidade relativa do vapor** :

RE Buffer	Não disponível.
SSC Buffer	Não disponível.
BSA Solution	3.1 [Ar = 1]
DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Solution	Não disponível.
Wash Solution	Não disponível.
Capture Solution	Não disponível.
Primer 1	Não disponível.
Primer 2	Não disponível.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
Hybridization Solution	Não disponível.
Enrichment Control DNA	Não disponível.
HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Ar = 1]
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
Enzyme Strip 1	3.1 [Ar = 1]
Enzyme Strip 2	3.1 [Ar = 1]

**Densidade relativa** :

RE Buffer	Não disponível.
SSC Buffer	Não disponível.
BSA Solution	1.262
DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Solution	Não disponível.
Wash Solution	Não disponível.
Capture Solution	Não disponível.
Primer 1	Não disponível.
Primer 2	Não disponível.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Hybridization Solution	Não disponível.
Enrichment Control DNA	Não disponível.
HaloPlex Magnetic Beads	1.4 a 1.5
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
Enzyme Strip 1	1.262
Enzyme Strip 2	1.262

### Solubilidade(s)

Meio	Resultado
<b>RE Buffer</b>	
Água	Solúvel
<b>SSC Buffer</b>	
Água	Solúvel
<b>BSA Solution</b>	
Água	Solúvel
<b>DNA Ligase</b>	
Água	Solúvel
<b>Ligation Solution</b>	
Água	Solúvel
<b>Wash Solution</b>	
Água	Solúvel
<b>Capture Solution</b>	
Água	Solúvel
<b>Primer 1</b>	
Água	Solúvel
<b>Primer 2</b>	
Água	Solúvel
<b>HaloPlex Indexing</b>	
<b>Primer A01 - H06</b>	
Água	Solúvel
<b>Hybridization Solution</b>	
Água	Solúvel
<b>Enrichment Control</b>	
<b>DNA</b>	
Água	Solúvel
<b>HaloPlex Magnetic</b>	
<b>Beads</b>	
Água	Solúvel
<b>HaloPlex Probe (EA-V2)</b>	
Água	Solúvel
<b>Enzyme Strip 1</b>	
Água	Solúvel
<b>Enzyme Strip 2</b>	
Água	Solúvel

### Coefficiente de partição – n-octanol/água

<b>RE Buffer</b>	Não aplicável.
<b>SSC Buffer</b>	Não aplicável.
<b>BSA Solution</b>	Não aplicável.
<b>DNA Ligase</b>	Não aplicável.
<b>Ligation Solution</b>	Não aplicável.
<b>Wash Solution</b>	Não aplicável.
<b>Capture Solution</b>	Não aplicável.
<b>Primer 1</b>	Não aplicável.
<b>Primer 2</b>	Não aplicável.
<b>HaloPlex Indexing Primer</b>	Não aplicável.
<b>A01 - H06</b>	
<b>Hybridization Solution</b>	Não aplicável.
<b>Enrichment Control DNA</b>	Não aplicável.
<b>HaloPlex Magnetic Beads</b>	Não aplicável.
<b>HaloPlex Probe (EA-V2)</b>	Não aplicável.
<b>Enzyme Strip 1</b>	Não aplicável.
<b>Enzyme Strip 2</b>	Não aplicável.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

<b>Temperatura de autoignição</b>	RE Buffer	Não disponível.
	SSC Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	370°C (698°F)
	DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Solution	Não disponível.
	Wash Solution	Não disponível.
	Capture Solution	Não disponível.
	Primer 1	Não disponível.
	Primer 2	Não disponível.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	370°C (698°F)
	Enzyme Strip 2	370°C (698°F)

Nome do ingrediente	°C	°F	Método
<b>DNA Ligase</b>			
Glicerol	370	698	
<b>Wash Solution</b>			
formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66
<b>Hybridization Solution</b>			
formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66

<b>Temperatura de decomposição</b>	RE Buffer	Não disponível.
	SSC Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Solution	Não disponível.
	Wash Solution	Não disponível.
	Capture Solution	Não disponível.
	Primer 1	Não disponível.
	Primer 2	Não disponível.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.

<b>Viscosidade</b>	RE Buffer	Não disponível.
	SSC Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Solution	Não disponível.
	Wash Solution	Não disponível.
	Capture Solution	Não disponível.
	Primer 1	Não disponível.
	Primer 2	Não disponível.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Enrichment Control DNA	Não disponível.
HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
Enzyme Strip 1	Não disponível.
Enzyme Strip 2	Não disponível.

### Características da partícula

#### Tamanho de partícula médio

RE Buffer	Não aplicável.
SSC Buffer	Não aplicável.
BSA Solution	Não aplicável.
DNA Ligase	Não aplicável.
Ligation Solution	Não aplicável.
Wash Solution	Não aplicável.
Capture Solution	Não aplicável.
Primer 1	Não aplicável.
Primer 2	Não aplicável.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não aplicável.
Hybridization Solution	Não aplicável.
Enrichment Control DNA	Não aplicável.
HaloPlex Magnetic Beads	Não aplicável.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não aplicável.
Enzyme Strip 1	Não aplicável.
Enzyme Strip 2	Não aplicável.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

### Reatividade

RE Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SSC 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.
DNA Ligase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Ligation Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Wash Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Capture Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Primer 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Primer 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Hybridization 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

HaloPlex Magnetic Beads	ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

### Estabilidade química

: RE Buffer	O produto é estável.
SSC Buffer	O produto é estável.
BSA Solution	O produto é estável.
DNA Ligase	O produto é estável.
Ligation Solution	O produto é estável.
Wash Solution	O produto é estável.
Capture Solution	O produto é estável.
Primer 1	O produto é estável.
Primer 2	O produto é estável.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	O produto é estável.
Hybridization Solution	O produto é estável.
Enrichment Control DNA	O produto é estável.
HaloPlex Magnetic Beads	O produto é estável.
HaloPlex Probe (EA-V2)	O produto é estável.
Enzyme Strip 1	O produto é estável.
Enzyme Strip 2	O produto é estável.

### Possibilidade de reações perigosas

: RE Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SSC 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.
DNA Ligase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Ligation Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Wash Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Capture Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Primer 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Primer 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Hybridization 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.
HaloPlex Magnetic Beads	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Enzyme Strip 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Enzyme Strip 2

Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

**Condições a serem evitadas** :

- RE Buffer
- SSC Buffer
- BSA Solution
- DNA Ligase
- Ligation Solution
- Wash Solution
- Capture Solution
- Primer 1
- Primer 2
- HaloPlex Indexing Primer A01 - H06
- Hybridization Solution
- Enrichment Control DNA
- HaloPlex Magnetic Beads
- HaloPlex Probe (EA-V2)
- Enzyme Strip 1
- Enzyme Strip 2

Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.  
 Não há dados específicos.

**Materiais incompatíveis** :

- RE Buffer
- SSC Buffer
- BSA Solution
- DNA Ligase
- Ligation Solution
- Wash Solution
- Capture Solution
- Primer 1
- Primer 2
- HaloPlex Indexing Primer A01 - H06
- Hybridization Solution
- Enrichment Control DNA
- HaloPlex Magnetic Beads
- HaloPlex Probe (EA-V2)
- Enzyme Strip 1
- Enzyme Strip 2

Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.  
 Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição** :

- RE Buffer
- SSC Buffer
- BSA Solution

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.  
 Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.  
 Sob condições normais de armazenamento e uso

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

DNA Ligase	não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Ligation Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Wash Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Capture Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Primer 1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Primer 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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.
Enrichment Control DNA	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HaloPlex Magnetic Beads	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
<b>BSA Solution</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	LD50 Oral	Rato	2800 mg/kg	-
<b>Ligation Solution</b> Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	LD50 Oral	Rato	2800 mg/kg	-
<b>Wash Solution</b>				

**Seção 11. Informações toxicológicas**

formamida	LC50 Inalação Poeira e neblina	Rato - Sexo masculino	>21 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico	Coelho	17 g/kg	-
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
<b>Capture Solution</b>				
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
<b>Hybridization Solution</b>				
formamida	LC50 Inalação Poeira e neblina	Rato - Sexo masculino	>21 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico	Coelho	17 g/kg	-
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	3000 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	-

**Irritação/corrosão**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
<b>BSA Solution</b>					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
<b>DNA Ligase</b>					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	1 %	-
<b>Ligation Solution</b>					
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	1 %	-
<b>Wash Solution</b>					
formamida	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	100 mg	-
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
<b>Capture Solution</b>					
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
<b>Hybridization Solution</b>					
formamida	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	100 mg	-

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

**Sensibilização**

Não disponível.

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

Não disponível.

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

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
<b>Wash Solution</b> formamida	Categoria 2	-	sangue, Oral
<b>Hybridization Solution</b> formamida	Categoria 2	-	sangue, Oral

**Perigo por aspiração**

Não disponível.

**Informações das rotas prováveis de exposição**

RE Buffer	Não disponível.
SSC Buffer	Não disponível.
BSA Solution	Não disponível.
DNA Ligase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Ligation Solution	Não disponível.
Wash Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Capture Solution	Não disponível.
Primer 1	Não disponível.
Primer 2	Não disponível.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.

## Seção 11. Informações toxicológicas

Hybridization Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Enrichment Control DNA	Não disponível.
HaloPlex Magnetic Beads	Não disponível.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não disponível.
Enzyme Strip 1	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Enzyme Strip 2	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.

### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

<b>Contato com os olhos</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Provoca irritação ocular.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Provoca irritação ocular grave.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Provoca irritação ocular grave.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação ocular.
<b>Inalação</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Contato com a pele</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Ingestão</b>	HaloPlex Probe (EA-V2)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação moderada à pele.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação moderada à pele.
	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
HaloPlex Probe (EA-V2)	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.	

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

<b>Contato com os olhos</b>	: RE Buffer	Não há dados específicos.
	SSC Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Ligation Solution	Não há dados específicos.
	Wash Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Capture Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1	Não há dados específicos.
	Primer 2	Não há dados específicos.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não há dados específicos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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	

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Inalação</b>	:	RE Buffer	Não há dados específicos.
		SSC Buffer	Não há dados específicos.
		BSA Solution	Não há dados específicos.
		DNA Ligase	Não há dados específicos.
		Ligation Solution	Não há dados específicos.
		Wash Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
		Capture Solution	Não há dados específicos.
		Primer 1	Não há dados específicos.
		Primer 2	Não há dados específicos.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
<b>Contato com a pele</b>		Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
		HaloPlex Magnetic Beads	Não há dados específicos.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Não há dados específicos.
		Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
		Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
	:	RE Buffer	Não há dados específicos.
		SSC Buffer	Não há dados específicos.
		BSA Solution	Não há dados específicos.
		DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		Ligation Solution Wash Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Capture Solution	Não há dados específicos.	
	Primer 1	Não há dados específicos.	
	Primer 2	Não há dados específicos.	
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06 Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea	
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.	
	HaloPlex Magnetic Beads	Não há dados específicos.	
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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>	:	RE Buffer	Não há dados específicos.
		SSC Buffer	Não há dados específicos.
		BSA Solution	Não há dados específicos.
		DNA Ligase	Não há dados específicos.
		Ligation Solution	Não há dados específicos.
		Wash Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido

## Seção 11. Informações toxicológicas

Capture Solution	aumento de mortes fetais má formação óssea
Primer 1	Não há dados específicos.
Primer 2	Não há dados específicos.
HaloPlex Indexing	Não há dados específicos.
Primer A01 - H06	Não há dados específicos.
Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
HaloPlex Magnetic Beads	Não há dados específicos.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.

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

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

#### Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

<b>Geral</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer A01 - H06	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Carcinogenicidade</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Suspeito de provocar câncer. O risco de câncer depende da duração e do nível de exposição.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	Primer A01 - H06	Suspeito de provocar câncer. O risco de câncer depende da duração e do nível de exposição.
	Hybridization Solution	
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Mutagenicidade</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	: RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSC Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Wash Solution	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
	Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Indexing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Magnetic Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	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.

### Dados toxicológicos

#### Estimativa da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
<b>BSA Solution</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Ligation Solution</b> Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Wash Solution</b> Wash Solution	14453.4	N/A	N/A	N/A	N/A
formamida	4000	17000	N/A	N/A	N/A
Cloreto de sódio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Capture Solution</b> Capture Solution	51832.8	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de sódio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution	8119.1	N/A	N/A	N/A	N/A
formamida	4000	17000	N/A	N/A	N/A
Cloreto de sódio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

**Seção 12. Informações ecológicas**Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>DNA Ligase</b> Glicerol Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo. EC50 210 µg/l Água fresca	Algas - Selenastrum sp.	96 horas
	Agudo. LC50 10800 µg/l Água marinha	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 8600 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 7200 µg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Ligation Solution</b> Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Agudo. EC50 210 µg/l Água fresca	Algas - Selenastrum sp.	96 horas
	Agudo. LC50 10800 µg/l Água marinha	Crustáceos - Pandalus montagui - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 8600 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 7200 µg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
<b>Wash Solution</b> Cloreto de sódio	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 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

**Seção 12. Informações ecológicas**

<b>Capture Solution</b> Cloreto de sódio	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
	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas 48 horas 48 horas 96 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>Hybridization Solution</b> Cloreto de sódio	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas 48 horas 48 horas 96 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
	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 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**

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
<b>BSA Solution</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
<b>Wash Solution</b> formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 dias	-	-

**Seção 12. Informações ecológicas**

<b>Hybridization Solution</b> formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 dias	-	-
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>Meia-vida aquática</b>	<b>Fotólise</b>	<b>Biodegradabilidade</b>
<b>Wash Solution</b> formamida	-	-	Facilmente
<b>Hybridization Solution</b> formamida	-	-	Facilmente

**Potencial bioacumulativo**

<b>Nome do Produto/ Ingrediente</b>	<b>LogP<sub>ow</sub></b>	<b>BCF</b>	<b>Potencial</b>
<b>BSA Solution</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	-1.76	-	baixa
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	2.7	78.67	baixa
<b>Ligation Solution</b> Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	2.7	78.67	baixa
<b>Wash Solution</b> formamida	-0.82	-	baixa
<b>Hybridization Solution</b> formamida	-0.82	-	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.

## Seção 12. Informações ecológicas

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

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

## Seção 14. Informações sobre transporte

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

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

**Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO** : Não disponível.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

#### Protocolo de Montreal

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

### Lista de inventário

**Austrália** : Não determinado.  
**Canadá** : Não determinado.  
**China** : Não determinado.  
**União Econômica Eurasiática** : **Inventário da Federação Russa:** Não determinado.  
**Japão** : **Inventário do Japão (CSCL):** Não determinado.  
**Inventário do Japão (ISHL):** Não determinado.  
**Nova Zelândia** : Não determinado.  
**Filipinas** : Não determinado.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

<b>República da Coreia</b>	: Não determinado.
<b>Taiwan</b>	: Não determinado.
<b>Tailândia</b>	: Não determinado.
<b>Turquia</b>	: Não determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: Não determinado.
<b>Vietnam</b>	: Não determinado.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

**Data de emissão/Data da revisão** : 29/11/2022

**Data da edição anterior** : 12/02/2021

**Versão** : 4

### Significado das abreviaturas

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

### Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
<b>DNA Ligase</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Ligation Solution</b> PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3	Método de cálculo
<b>Wash Solution</b> IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A CARCINOGENICIDADE - Categoria 2 TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Hybridization Solution</b> IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A CARCINOGENICIDADE - Categoria 2 TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
<b>Enzyme Strip 1</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<b>Enzyme Strip 2</b> IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo

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

**Versão** : 4

**Data de emissão/Data da revisão** : 29/11/2022

## Seção 16. Outras informações

### 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.