

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635

## Seção 1. Identificação

<b>Identificador GHS do produto</b>	:	HaloPlex ILM Pre-Pack - 48 Reactions, Part Number 5190-8635																													
<b>Nº de peça (kit de produtos químicos)</b>	:	5190-8635																													
<b>Nº da peça</b>	:	<table> <tr><td>RE Buffer</td><td>5190-5956</td></tr> <tr><td>SSC Buffer</td><td>5190-5960</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>5190-5963</td></tr> <tr><td>DNA Ligase</td><td>5190-7829</td></tr> <tr><td>Ligation Solution</td><td>5190-7832</td></tr> <tr><td>Wash Solution</td><td>5190-5953</td></tr> <tr><td>Capture Solution</td><td>5190-5954</td></tr> <tr><td>Primer 1</td><td>5190-5958</td></tr> <tr><td>Primer 2</td><td>5190-5959</td></tr> <tr><td>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</td><td>5190-8026</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>5190-5951</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>5190-5957</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>5190-5961</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>5190-5962</td></tr> </table>	RE Buffer	5190-5956	SSC Buffer	5190-5960	BSA Solution	5190-5963	DNA Ligase	5190-7829	Ligation Solution	5190-7832	Wash Solution	5190-5953	Capture Solution	5190-5954	Primer 1	5190-5958	Primer 2	5190-5959	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	5190-8026	Hybridization Solution	5190-5951	Enrichment Control DNA	5190-5957	Enzyme Strip 1	5190-5961	Enzyme Strip 2	5190-5962	
RE Buffer	5190-5956																														
SSC Buffer	5190-5960																														
BSA Solution	5190-5963																														
DNA Ligase	5190-7829																														
Ligation Solution	5190-7832																														
Wash Solution	5190-5953																														
Capture Solution	5190-5954																														
Primer 1	5190-5958																														
Primer 2	5190-5959																														
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	5190-8026																														
Hybridization Solution	5190-5951																														
Enrichment Control DNA	5190-5957																														
Enzyme Strip 1	5190-5961																														
Enzyme Strip 2	5190-5962																														

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

<b>Usos identificados</b>	:	<table> <tr><td>Reagente analítico.</td><td></td></tr> <tr><td>RE Buffer</td><td>2.4 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>SSC Buffer</td><td>8.15 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>BSA Solution</td><td>0.058 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>DNA Ligase</td><td>0.17 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Ligation Solution</td><td>3.25 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Wash Solution</td><td>7 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Capture Solution</td><td>2.4 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Primer 1</td><td>0.068 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Primer 2</td><td>0.068 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</td><td>48 x 0.015 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Hybridization Solution</td><td>3.5 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Enrichment Control DNA</td><td>0.24 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 1</td><td>8 x 0.038 ml (48 reações)</td></tr> <tr><td>Enzyme Strip 2</td><td>8 x 0.038 ml (48 reações)</td></tr> </table>	Reagente analítico.		RE Buffer	2.4 ml (48 reações)	SSC Buffer	8.15 ml (48 reações)	BSA Solution	0.058 ml (48 reações)	DNA Ligase	0.17 ml (48 reações)	Ligation Solution	3.25 ml (48 reações)	Wash Solution	7 ml (48 reações)	Capture Solution	2.4 ml (48 reações)	Primer 1	0.068 ml (48 reações)	Primer 2	0.068 ml (48 reações)	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	48 x 0.015 ml (48 reações)	Hybridization Solution	3.5 ml (48 reações)	Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reações)	Enzyme Strip 1	8 x 0.038 ml (48 reações)	Enzyme Strip 2	8 x 0.038 ml (48 reações)
Reagente analítico.																																
RE Buffer	2.4 ml (48 reações)																															
SSC Buffer	8.15 ml (48 reações)																															
BSA Solution	0.058 ml (48 reações)																															
DNA Ligase	0.17 ml (48 reações)																															
Ligation Solution	3.25 ml (48 reações)																															
Wash Solution	7 ml (48 reações)																															
Capture Solution	2.4 ml (48 reações)																															
Primer 1	0.068 ml (48 reações)																															
Primer 2	0.068 ml (48 reações)																															
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	48 x 0.015 ml (48 reações)																															
Hybridization Solution	3.5 ml (48 reações)																															
Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reações)																															
Enzyme Strip 1	8 x 0.038 ml (48 reações)																															
Enzyme Strip 2	8 x 0.038 ml (48 reações)																															

**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

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

#### Hybridization Solution

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

### 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 A01 - H06	Não exigida
Hybridization Solution	Perigo
Enrichment Control DNA	Não exigida
Enzyme Strip 1	Atenção
Enzyme Strip 2	Atenção

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Frases de perigo</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	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	Ligation Solution	H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
	Wash Solution	H402 - Nocivo para os organismos aquáticos. 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	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.
	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. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. P260 - Não inale o vapor.
	Enrichment Control DNA	Não aplicável.
	Enzyme Strip 1	Não aplicável.
	Enzyme Strip 2	Não aplicável.



## Seção 2. Identificação de perigos

	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.
	Enzyme Strip 1	Não aplicável.
	Enzyme Strip 2	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
	Enzyme Strip 1	Mistura
Enzyme Strip 2	Mistura	

### Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution		
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

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

<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 - ≤25	7647-14-5
<b>Enzyme Strip 1</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Enzyme Strip 2</b>		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

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

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

### Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

**Contato com os olhos** :  Buffer

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. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Ligation Solution

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Wash Solution	pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. 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 médico se ocorrer irritação.
Hybridization Solution	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
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.
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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SSC Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
BSA Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
DNA Ligase	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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 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.
Enzyme Strip 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Enzyme Strip 2

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou 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.

### Contato com a pele

: 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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	sintomas procure tratamento médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Hybridization Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Enrichment Control DNA	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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ligation Solution	<p>ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</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.</p>
Wash 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>
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>

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Enrichment Control DNA	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.

### 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 Ligation Solution	Provoca irritação ocular. 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.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Inalação

Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 1	Provoca irritação ocular.
Enzyme Strip 2	Provoca irritação ocular.
: 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.
Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Contato com a 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	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 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.
Enzyme Strip 1	Provoca irritação moderada à pele.
Enzyme Strip 2	Provoca irritação moderada à pele.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<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.
	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	Não há dados específicos.
	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	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA	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

## 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: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Enrichment Control DNA	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 aumento de mortes fetais má formação óssea
	Enrichment Control DNA	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 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.
	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](#)

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<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.
	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.
	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.
	Enzyme Strip 1	Sem tratamento específico.
	Enzyme Strip 2	Sem tratamento específico.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<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 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.
	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 áreas em redor.
Capture Solution	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.
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.

#### Meios de extinção inadequados

: 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.
Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.

#### Perigos específicos que se originam do produto químico

: RE 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.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

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.
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.
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
	SSC Buffer
	BSA Solution
DNA Ligase	Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ligation Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Wash Solution	Não há dados específicos. 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:

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		<p>dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos</p>
	Enrichment Control DNA Enzyme Strip 1	<p>Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
	Enzyme Strip 2	<p>Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
<b>Medidas de proteção especiais para os bombeiros</b>	: RE Buffer	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	SSC Buffer	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	BSA Solution	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	DNA Ligase	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	Ligation Solution	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	Wash Solution	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	Capture Solution	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	Primer 1	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	Primer 2	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.</p>

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		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.
	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.
	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

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

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

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

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.
Enzyme Strip 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. 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.

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

**Para o pessoal do serviço de emergência** : 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 para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Primer 1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Primer 2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Hybridization Solution	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais

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

Enrichment Control DNA	adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência". Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Enzyme Strip 1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Enzyme Strip 2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
<b>Precauções ao meio ambiente:</b> RE Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
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

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

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

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

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

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

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Capture Solution	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. 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).
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.
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.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

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 medidas de higiene.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	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

Hybridization Solution	<p>medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
<p><b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b></p>	<p>: RE Buffer</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SSC Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
BSA Solution	<p>Armazenar de acordo com a legislação local.</p>

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

Primer 1

de manusear ou usar.

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

Primer 2

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

HaloPlex Indexing Primer  
A01 - H06

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.

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

Enzyme Strip 1

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.

Enzyme Strip 2

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

## 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, 1/2023).</b> <b>Absorvido pela pele.</b> TWA: 1 ppm 8 horas.
<b>Hybridization Solution</b> formamida	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2023).</b> <b>Absorvido pela pele.</b> TWA: 1 ppm 8 horas.

### Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

### 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

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

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

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

### Aspecto

<b>Estado físico</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Líquido.
	A01 - H06	
	Hybridization Solution	Líquido.
	Enrichment Control DNA	Líquido.
	Enzyme Strip 1	Líquido. [Límpido.]
Enzyme Strip 2	Líquido. [Límpido.]	
<b>Cor</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Não disponível.
	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.

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

	Primer 2	Não disponível.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	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.
	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.
	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.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
<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.

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

	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)
	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>	<b>RE Buffer</b>	100°C (212°F)
	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)
	Enzyme Strip 1	182°C (359.6°F)
	Enzyme Strip 2	182°C (359.6°F)
<b>Ponto de fulgor</b>	<b>RE Buffer</b>	Não disponível.
	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.
	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
<b>DNA Ligase</b>						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
<b>Wash Solution</b>						
formamida	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592
<b>Hybridization Solution</b>						
formamida	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592

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

**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.
- 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.
- 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.
- Hybridization Solution Não disponível.
- Enrichment Control DNA Não disponível.
- Enzyme Strip 1 Não disponível.
- Enzyme Strip 2 Não disponível.

**Pressão de vapor** :

- BSA Solution <0.13 kPa (<1 mm Hg)
- 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
RE Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SSC Buffer						

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

água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>DNA Ligase</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Solution</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Wash Solution</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
formamida	0.045	0.006	-	-	-	-
<b>Capture Solution</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Primer 1</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Primer 2</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>HaloPlex Indexing Primer A01 - H06</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hybridization Solution</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
formamida	0.045	0.006	-	-	-	-
<b>Enrichment Control DNA</b>						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

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

**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.
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.
Hybridization Solution	Não disponível.
Enrichment Control DNA	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 Primer A01 - H06</b>	
Água	Solúvel
<b>Hybridization Solution</b>	
Água	Solúvel
<b>Enrichment Control DNA</b>	
Água	Solúvel
<b>Enzyme Strip 1</b>	
Água	Solúvel
<b>Enzyme Strip 2</b>	
Água	Solúvel

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

<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</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.
	Enzyme Strip 1	Não aplicável.
	Enzyme Strip 2	Não aplicável.
	<b>Temperatura de autoignição</b>	BSA Solution
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.
	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.
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.
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.
Enzyme Strip 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.
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.
Enzyme Strip 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Enzyme Strip 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

### Condições a serem evitadas

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	Não há dados específicos.
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	Não há dados específicos.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.

**Materiais incompatíveis** :

RE Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SSC Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
BSA Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
DNA Ligase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Ligation Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Wash Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Capture Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Primer 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Primer 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Hybridization Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enrichment Control DNA	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enzyme Strip 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enzyme Strip 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição** :

RE Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SSC Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
BSA Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
DNA Ligase	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.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Hybridization Solution	perigosa. 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.
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> 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	5570 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	5570 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

**Seção 11. Informações toxicológicas**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
<b>BSA Solution</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 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> Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	10 mg 24 horas 100 mg 24 horas 500 mg	- - -
<b>Capture Solution</b> Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	10 mg 24 horas 100 mg 24 horas 500 mg	- - -
<b>Hybridization Solution</b> Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	10 mg 24 horas 100 mg 24 horas 500 mg	- - -
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -

**Sensibilização**

Não disponível.

**Mutagenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### 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	oral	sangue
<b>Hybridization Solution</b> formamida	Categoria 2	oral	sangue

### 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.
Hybridization Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Enrichment Control DNA	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

#### Contato com os olhos

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	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.
Enzyme Strip 1	Provoca irritação ocular.
Enzyme Strip 2	Provoca irritação ocular.

## Seção 11. Informações toxicológicas

<b>Inalação</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	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.
		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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	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.
		Enzyme Strip 1	Provoca irritação moderada à pele.
Enzyme Strip 2	Provoca irritação moderada à pele.		
<b>Ingestão</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	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.
		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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Não há dados específicos.
		Capture Solution	Não há dados específicos.
		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.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	Hybridization Solution	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA	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.
	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 aumento de mortes fetais má formação óssea
	Enrichment Control DNA	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

## Seção 11. Informações toxicológicas

<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	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.
	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.
	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.



**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Capture Solution</b> Capture Solution Cloreto de sódio	51832.8 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>Hybridization Solution</b> Hybridization Solution formamida Cloreto de sódio	23166.0 5570 3000	N/A 17000 N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A 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 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
<b>DNA Ligase</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Agudo. EC50 210 µg/l Água fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo. LC50 10800 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 2.518 mg/l Água fresca Agudo. LC50 7200 µg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 horas 96 horas
<b>Ligation Solution</b> Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Agudo. EC50 210 µg/l Água fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo. LC50 10800 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 2.518 mg/l Água fresca Agudo. LC50 7200 µg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 horas 96 horas
	<b>Wash Solution</b> formamida	Agudo. EC50 >500 mg/l Água fresca Agudo. EC50 >500 mg/l Água fresca Agudo. LC50 6569 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 4640 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 4640 mg/l Água fresca	Algas Daphnia Peixe Algas Peixe
Cloreto de sódio	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas	
Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia pulex</i>	21 dias	
Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	8 semanas	

**Seção 12. Informações ecológicas**

<b>Capture 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  Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas Crustáceos - <i>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
<b>Hybridization Solution</b> formamida	Agudo. EC50 >500 mg/l Água fresca Agudo. EC50 >500 mg/l Água fresca Agudo. LC50 6569 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 4640 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 4640 mg/l Água fresca	Algas Daphnia Peixe Algas Peixe	72 horas 48 horas 96 horas 72 horas 96 horas
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  Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas Crustáceos - <i>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
<b>Enzyme Strip 1</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
<b>Enzyme Strip 2</b> Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

**Persistência/degradabilidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
<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

**Estados Unidos** : Todos os componentes estão ativos ou isentos.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

**Data de emissão/Data da revisão** : 01/02/2024

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

**Versão** : 4

## Seção 16. Outras informações

### 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> 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
<b>Hybridization Solution</b> 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
<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.

### Observação ao Leitor

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