

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureVector E. coli C-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515B

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

<b>Identificador GHS do produto</b>	: SureVector E. coli C-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515B		
<b>Nº de peça (kit de produtos químicos)</b>	: G7515B		
<b>Nº da peça</b>	:		
	:	SureVector T7 E. coli Promoter	5190-8104
	:	SureVector Tac E. coli Promoter	5190-8606
	:	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	5190-8607
	:	SureVector HA Expression Tag C-Term	5190-8614
	:	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	5190-8615
	:	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	5190-8616
	:	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	5190-8617
	:	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	5190-8618
	:	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	5190-8619
	:	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	5190-8620

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

<b>Usos identificados</b>	:	Reagente analítico.	
	:	SureVector T7 E. coli Promoter	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector Tac E. coli Promoter	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector HA Expression Tag C-Term	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	0.03 ml (15 reações)
	:	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0.03 ml (15 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

Não classificado.

### Elementos GHS do rótulo

**Seção 2. Identificação de perigos**

<b>Palavra de advertência</b>	:	<p>SureVector T7 E. coli Promoter Não exigida.</p> <p>SureVector Tac E. coli Promoter Não exigida.</p> <p>SureVector Rhamnose E. coli Promoter Não exigida.</p> <p>SureVector HA Expression Tag C-Term Não exigida.</p> <p>SureVector c-Myc Expression Tag C-Term Não exigida.</p> <p>SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) Não exigida.</p> <p>SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Não exigida.</p> <p>SureVector SBP Expression Tag (C-term) Não exigida.</p> <p>SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Não exigida.</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Não exigida.</p>
<b>Frases de perigo</b>	:	<p>SureVector T7 E. coli Promoter Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector Tac E. coli Promoter Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector Rhamnose E. coli Promoter Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector HA Expression Tag C-Term Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector c-Myc Expression Tag C-Term Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector SBP Expression Tag (C-term) Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p>
<b>Frases de precaução</b>		
<b>Prevenção</b>	:	<p>SureVector T7 E. coli Promoter Não aplicável.</p> <p>SureVector Tac E. coli Promoter Não aplicável.</p> <p>SureVector Rhamnose E. coli Promoter Não aplicável.</p> <p>SureVector HA Expression Tag C-Term Não aplicável.</p> <p>SureVector c-Myc Expression Tag C-Term Não aplicável.</p> <p>SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) Não aplicável.</p> <p>SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Não aplicável.</p> <p>SureVector SBP Expression Tag (C-term) Não aplicável.</p> <p>SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Não aplicável.</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Não aplicável.</p>

**Seção 2. Identificação de perigos**

<b>Resposta à emergência</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Não aplicável.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não aplicável.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não aplicável.
<b>Armazenamento</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Não aplicável.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não aplicável.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não aplicável.
<b>Disposição</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Não aplicável.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não aplicável.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não aplicável.

## Seção 2. Identificação de perigos

<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Nenhum Conhecido.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Nenhum Conhecido.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nenhum Conhecido.

## Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

<b>Substância/Mistura</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Mistura
	SureVector Tac E. coli Promoter	Mistura
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Mistura
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Mistura
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Mistura
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Mistura
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Mistura
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Mistura
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Mistura
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mistura

### Número de registro CAS/outros identificadores

Não há nenhum ingrediente 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.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

<b>Contato com os olhos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
	SureVector Tac E. coli Promoter	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.
	SureVector Rhamnose E.	Lavar imediatamente os olhos com água em

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

coli Promoter	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.
SureVector HA Expression Tag C-Term	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.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	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.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	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.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	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.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

**Inalação**

: SureVector T7 E. coli Promoter	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector Tac E. coli Promoter	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
<b>Contato com a pele</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
<b>Ingestão</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	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.
	SureVector Tac E. coli Promoter	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.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	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.
	SureVector c-Myc	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido

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

Expression Tag C-Term	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.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	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.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	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.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios****Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

<b>Contato com os olhos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnase E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

<b>Inalação</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HA Expression Tag C-Term SureVector c-Myc Expression Tag C-Term SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) SureVector CBP Expression Tag (C-Term) SureVector SBP Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HA Expression Tag C-Term SureVector c-Myc Expression Tag C-Term SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) SureVector CBP Expression Tag (C-Term) SureVector SBP Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Ingestão</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HA Expression Tag C-Term SureVector c-Myc Expression Tag C-Term SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) SureVector CBP Expression Tag (C-Term) SureVector SBP Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sinais/sintomas de exposição excessiva**

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

<b>Contato com os olhos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.	
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.	
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.	
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.	
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.	
	<b>Inalação</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)		Não há dados específicos.	
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)		Não há dados específicos.	
SureVector SBP Expression Tag (C-term)		Não há dados específicos.	
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)		Não há dados específicos.	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)		Não há dados específicos.	
<b>Contato com a pele</b>		: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.	
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.	

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

<b>Ingestão</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.

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

<b>Notas para o médico</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
<b>Tratamentos específicos</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Sem tratamento específico.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Sem tratamento específico.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Sem tratamento específico.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	Sem tratamento específico.
		SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Sem tratamento específico.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros

SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Sem tratamento específico.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Sem tratamento específico.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Sem tratamento específico.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Sem tratamento específico.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Sem tratamento específico.
SureVector T7 E. coli Promoter	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

SureVector T7 E. coli Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector Tac E. coli Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Nenhum Conhecido.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Nenhum Conhecido.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Nenhum Conhecido.

<b>Perigos específicos que se originam do produto químico</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Perigosos produtos de decomposição térmica</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.	
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.	
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.	
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.	
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.	
	<b>Medidas de proteção especiais para os bombeiros</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
		SureVector Tac E. coli Promoter	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.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
		SureVector HA Expression Tag C-Term	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.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term		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.	
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)		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.	
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)		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.	
SureVector SBP Expression Tag (C-term)		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.	
SureVector Thioredoxin	Isolar prontamente o local removendo todas as		

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

### Equipamento de proteção especial para bombeiros

Expression Tag (C-Term)	peças da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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.
: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
SureVector Tac E. coli Promoter	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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
SureVector HA Expression Tag C-Term	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.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	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.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	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.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	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.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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

: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar

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

SureVector Rhamnose E. coli Promoter	<p>entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
SureVector HA Expression Tag C-Term	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	<p>Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.</p>
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	<p>: SureVector T7 E. coli Promoter</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>SureVector Tac E. coli Promoter</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos</p>

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

SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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".
SureVector HA Expression Tag C-Term	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".
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	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".
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	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".
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	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".
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	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".
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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".
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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> SureVector T7 E. coli Promoter	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).
SureVector Tac E. coli Promoter	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).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água,

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

SureVector HA Expression Tag C-Term	fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	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).
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	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).
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	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).
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	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).
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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).
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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

<b>Métodos para a limpeza</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
	SureVector Tac E. coli Promoter	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.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.

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

SureVector HA Expression Tag C-Term	Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	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.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	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.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	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.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

<b>Medidas de proteção</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector HA Expression Tag C-Term SureVector c-Myc Expression Tag C-Term SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) SureVector CBP Expression Tag (C-Term) SureVector SBP Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
<b>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter  SureVector Tac E. coli Promoter  SureVector Rhamnose E. coli Promoter  SureVector HA Expression Tag C-Term  SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	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.  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.  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.  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

SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	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.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	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.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
SureVector Tac E. coli Promoter	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

**Seção 7. Manuseio e armazenamento**

SureVector Rhamnose E.  
coli Promoter

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

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

SureVector HA Expression  
Tag C-Term

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.

SureVector c-Myc  
Expression Tag C-Term

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.

SureVector HIS6 Expression  
Tag (C-term)

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.

SureVector CBP Expression  
Tag (C-Term)

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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### [Parâmetros de controle](#)

### [Limites de exposição ocupacional](#)

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

### [Índices de exposição biológica](#)

Nenhum Conhecido.

### [Medidas de controle de engenharia](#)

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

### Medidas de proteção pessoal

**Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

**Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

### Proteção da pele

**Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

**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>	SureVector T7 E. coli Promoter	Líquido.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Líquido.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Líquido.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Líquido.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Líquido.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Líquido.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Líquido.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Líquido.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Líquido.
	SureVector LacZ E. coli	Líquido.

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

	Control (C-term)	
<b>Cor</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não disponível.
<b>Odor</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não disponível.
<b>Limite de odor</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector LacZ E. coli	Não disponível.

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

	Control (C-term)	
<b>pH</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	8
	SureVector Tac E. coli Promoter	8
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	8
	SureVector HA Expression Tag C-Term	8
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	8
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	8
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	8
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	8
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	8
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	8
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	0°C (32°F)
	SureVector Tac E. coli Promoter	0°C (32°F)
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0°C (32°F)
	SureVector HA Expression Tag C-Term	0°C (32°F)
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	0°C (32°F)
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	0°C (32°F)
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	0°C (32°F)
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	0°C (32°F)
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	0°C (32°F)
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0°C (32°F)
<b>Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	100°C (212°F)
	SureVector Tac E. coli Promoter	100°C (212°F)
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	100°C (212°F)
	SureVector HA Expression Tag C-Term	100°C (212°F)
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	100°C (212°F)
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	100°C (212°F)
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	100°C (212°F)
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	100°C (212°F)
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	100°C (212°F)
	SureVector LacZ E. coli	100°C (212°F)

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

	Control (C-term)	
<b>Ponto de fulgor</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não disponível.
<b>Inflamabilidade</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não aplicável.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não aplicável.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
	SureVector LacZ E. coli	Não aplicável.

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

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

Control (C-term)	
SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Não disponível.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não disponível.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não disponível.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não disponível.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não disponível.

### Pressão de vapor

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector HA Expression Tag C-Term</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector c-Myc Expression Tag C-Term</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)</b>						

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

água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector CBP Expression Tag (C-Term)</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector SBP Expression Tag (C-term)</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</b>						
água	23.8	3.2		92.258	12.3	

**Densidade relativa do vapor** :

- SureVector T7 E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Tac E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector HA Expression Tag C-Term Não disponível.
- SureVector c-Myc Expression Tag C-Term Não disponível.
- SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) Não disponível.
- SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Não disponível.
- SureVector SBP Expression Tag (C-term) Não disponível.
- SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Não disponível.
- SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Não disponível.

**Densidade relativa** :

- SureVector T7 E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Tac E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector HA Expression Tag C-Term Não disponível.
- SureVector c-Myc Expression Tag C-Term Não disponível.

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

SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) Não disponível.  
 SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Não disponível.  
 SureVector SBP Expression Tag (C-term) Não disponível.  
 SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Não disponível.  
 SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Não disponível.

### Solubilidade(s)

Meio	Resultado
SureVector T7 E. coli Promoter Água	Solúvel
SureVector Tac E. coli Promoter Água	Solúvel
SureVector Rhamnose E. coli Promoter Água	Solúvel
SureVector HA Expression Tag C-Term Água	Solúvel
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term Água	Solúvel
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term) Água	Solúvel
SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Água	Solúvel
SureVector SBP Expression Tag (C-term) Água	Solúvel
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Água	Solúvel
SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Água	Solúvel

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

SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Não aplicável.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não aplicável.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não aplicável.

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

	Tag (C-term)	
	SureVector CBP Expression	Não aplicável.
	Tag (C-Term)	
	SureVector SBP Expression	Não aplicável.
	Tag (C-term)	
	SureVector Thioredoxin	Não aplicável.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Não aplicável.
	Control (C-term)	
<b>Temperatura de autoignição</b>	SureVector T7 E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector HA Expression	Não disponível.
	Tag C-Term	
	SureVector c-Myc	Não disponível.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector HIS6 Expression	Não disponível.
	Tag (C-term)	
	SureVector CBP Expression	Não disponível.
	Tag (C-Term)	
	SureVector SBP Expression	Não disponível.
	Tag (C-term)	
	SureVector Thioredoxin	Não disponível.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Não disponível.
	Control (C-term)	
<b>Temperatura de decomposição</b>	SureVector T7 E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector HA Expression	Não disponível.
	Tag C-Term	
	SureVector c-Myc	Não disponível.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector HIS6 Expression	Não disponível.
	Tag (C-term)	
	SureVector CBP Expression	Não disponível.
	Tag (C-Term)	
	SureVector SBP Expression	Não disponível.
	Tag (C-term)	
	SureVector Thioredoxin	Não disponível.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli	Não disponível.
	Control (C-term)	
<b>Viscosidade</b>	SureVector T7 E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	Não disponível.
	Promoter	
	SureVector HA Expression	Não disponível.
	Tag C-Term	
	SureVector c-Myc	Não disponível.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector HIS6 Expression	Não disponível.

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

Tag (C-term)	
SureVector CBP Expression	Não disponível.
Tag (C-Term)	
SureVector SBP Expression	Não disponível.
Tag (C-term)	
SureVector Thioredoxin	Não disponível.
Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli	Não disponível.
Control (C-term)	

### Características da partícula

#### Tamanho de partícula médio

: SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Não aplicável.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não aplicável.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não aplicável.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não aplicável.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não aplicável.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

### Reatividade

: SureVector T7 E. coli Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector Tac E. coli Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector LacZ E. coli	Não existem dados de testes específicos disponíveis

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

	Control (C-term)	relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
<b>Estabilidade química</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	O produto é estável.
	SureVector Tac E. coli Promoter	O produto é estável.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	O produto é estável.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	O produto é estável.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	O produto é estável.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	O produto é estável.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	O produto é estável.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	O produto é estável.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	O produto é estável.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	O produto é estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
<b>Condições a serem evitadas</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não há dados específicos.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.

### Materiais incompatíveis

: SureVector T7 E. coli Promoter	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector Tac E. coli Promoter	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

### Produtos perigosos da decomposição

: SureVector T7 E. coli Promoter	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector Tac E. coli Promoter	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector HA Expression Tag C-Term	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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

Não disponível.

#### Irritação/corrosão

Não disponível.

#### Sensibilização

Não disponível.

#### Mutagenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

#### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

#### Toxicidade à reprodução

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

#### Teratogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

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

Não disponível.

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

Não disponível.

#### Perigo por aspiração

Não disponível.

<b>Informações das rotas prováveis de exposição</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não disponível.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não disponível.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não disponível.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não disponível.

### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

<b>Contato com os olhos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	Expression Tag (C-term) SureVector CBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Inalação</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term SureVector c-Myc	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term SureVector HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector CBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Contato com a pele</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term SureVector c-Myc	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term SureVector HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector CBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector SBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term) SureVector Thioredoxin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term) SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Seção 11. Informações toxicológicas**

<b>Ingestão</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector c-Myc	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector CBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector SBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector Thioredoxin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	

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

<b>Contato com os olhos</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector HA	Não há dados específicos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector c-Myc	Não há dados específicos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector HIS6	Não há dados específicos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector CBP	Não há dados específicos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector SBP	Não há dados específicos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector Thioredoxin	Não há dados específicos.
	Expression Tag (C-Term)	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.	
<b>Inalação</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector HA	Não há dados específicos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector c-Myc	Não há dados específicos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector HIS6	Não há dados específicos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector CBP	Não há dados específicos.
	Expression Tag (C-Term)	

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C- Term)	Não há dados específicos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.
<b>Contato com a pele</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
	SureVector CBP Expression Tag (C- Term)	Não há dados específicos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C- Term)	Não há dados específicos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não há dados específicos.
<b>Ingestão</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não há dados específicos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
	SureVector CBP Expression Tag (C- Term)	Não há dados específicos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não há dados específicos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C- Term)	Não há dados específicos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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**

## Seção 11. Informações toxicológicas

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

### Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

<b>Geral</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Carcinogenicidade</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector c-Myc Expression Tag C-Term	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## Seção 11. Informações toxicológicas

	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector SBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector Thioredoxin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector c-Myc	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector CBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector SBP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-term)	
	SureVector Thioredoxin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Expression Tag (C-Term)	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Dados toxicológicos

#### Estimativa da toxicidade aguda

N/A

## Seção 12. Informações ecológicas

### Toxicidade

Não disponível.

### Persistência/degradabilidade

Não disponível.

### Potencial bioacumulativo

Não disponível.

### Mobilidade no solo

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

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

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

## Seção 14. Informações sobre transporte

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

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

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

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

#### Protocolo de Montreal

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

### Lista de inventário

**Austrália** : Não determinado.  
**Canadá** : Não determinado.  
**China** : Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**União Econômica Eurasiática** : **Inventário da Federação Russa:** Não determinado.  
**Japão** : **Inventário do Japão (CSCL):** Não determinado.  
**Inventário do Japão (ISHL):** Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Nova Zelândia** : Não determinado.  
**Filipinas** : Não determinado.  
**República da Coreia** : Não determinado.  
**Taiwan** : Todos os componentes estão listados ou isentos.  
**Tailândia** : Não determinado.

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

<b>Turquia</b>	: Não determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: Todos os componentes estão ativos ou isentos.
<b>Vietnam</b>	: Não determinado.

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

**Data de emissão/Data da** : 06/09/2022  
**revisão**

**Data da edição anterior** : 24/11/2019

**Versão** : 3

### 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
Não classificado.	

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

### Observação ao Leitor

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