

# 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

**Identificador GHS do produto** : SureVector E. coli C-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515B

**Número Do Produto (Kit de química)** : G7515B

**Número Do Produto** :

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

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

**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 Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector Tac E. coli Promoter Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector Rhamnose E. coli Promoter Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector HA Expression Tag (C-Term) Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector c-Myc Expression Tag (C-term) Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term) Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector CBP Expression Tag (C-Term) Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector SBP Expression Tag (C-term) Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term) Palavra sem sinal.</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Palavra sem sinal.</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/outras 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.

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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

<b>Contato com os olhos</b>	: 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

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureVector Rhamnose 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 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.
<b>Inalação</b>	
: 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.

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

	SureVector SBP 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 Thioredoxin 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 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>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureVector HA Expression Tag (C-Term)	médico. Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

[Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios](#)

[Efeitos Agudos em Potencial na Saúde](#)

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

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



## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

<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

<b>Contato com os olhos</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 há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
<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 há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.

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

<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.	

**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.

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	foram ingeridas ou inaladas. 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.
	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.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	: 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 4. Medidas de primeiros-socorros

## 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.
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.

#### Meios de extinção inadequados

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.

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

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	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um

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

	Tag (C-Term)	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.	
<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.	

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		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 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 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.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros</b>	: 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 entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureVector Rhamnose 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 HA Expression Tag (C-Term)	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 c-Myc Expression Tag (C-term)	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 HIS6 Expression Tag (C-Term)	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 CBP Expression Tag (C-Term)	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 SBP Expression Tag (C-term)	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 Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	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 LacZ E. coli Control (C-term)	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.

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

<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	SureVector T7 E. coli Promoter	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 Tac E. coli Promoter	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 Rhamnose E. coli Promoter	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".



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

<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, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureVector HA 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 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

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

	com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
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. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureVector HA 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 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	Interromper o vazamento se não houver riscos.

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

Control (C-term)

Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

#### Medidas de proteção

SureVector T7 E. coli Promoter	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector Tac E. coli Promoter	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector HA Expression Tag (C-Term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector HIS6 Expression Tag (C-Term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector CBP Expression Tag (C-Term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector Thioredoxin Expression Tag (C-Term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).

#### Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

SureVector T7 E. coli Promoter	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 Tac E. coli Promoter	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 Rhamnose E. coli Promoter	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 HA 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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	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.
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

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector Tac E. coli Promoter	<p>evitar a contaminação do ambiente. 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.</p>
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	<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.</p>
SureVector HA 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.</p>
SureVector c-Myc 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.</p>
SureVector HIS6 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.</p>
SureVector CBP 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</p>

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector SBP Expression Tag (C-term)

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.

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.

SureVector Thioredoxin 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.

SureVector LacZ E. coli Control (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.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

#### **Medidas de controle de engenharia**

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

#### **Controle de exposição ambiental**

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

#### Medidas de proteção pessoal

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de 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

### 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 Control (C-term)	Líquido.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<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.



**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	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>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</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)

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Ponto 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 Control (C-term)	100°C (212°F)	
	<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.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	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 (sólido; gás) :</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>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior :</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.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Pressão de vapor</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>Densidade de vapor</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>Densidade relativa</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.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

	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>Solubilidade</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector HA Expression Tag (C- Term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector c-Myc Expression Tag (C-term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector HIS6 Expression Tag (C- Term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector CBP Expression Tag (C- Term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector SBP Expression Tag (C-term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag (C- Term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
<b>Solubilidade na água</b>	: Não disponível.	
<b>Coefficiente de partição – n- octanol/água</b>	: 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.

**Seção 9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Temperatura de autoignição</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>Temperatura de decomposição</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>Viscosidade</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.	

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

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.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	: 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 Control (C-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis 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	O produto é estável.

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Expression Tag (C-Term)  
SureVector LacZ E. coli  
Control (C-term)

O produto é estável.

### Possibilidade de reações perigosas

: 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.

### Condições a serem evitadas

: 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.

### 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.



## Seção 10. Estabilidade e reatividade

Tag (C-term)	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.

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

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.

## Seção 11. Informações toxicológicas

<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 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>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 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		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	

## Seção 11. Informações toxicológicas

	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 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>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 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.

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

**Seção 11. Informações 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 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.	

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	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**

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.

**Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

**Geral** : 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-

**Seção 11. Informações toxicológicas**

	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>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 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 11. Informações toxicológicas**

<b>Teratogenicidade</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>Efeitos congênitos</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>Efeitos na fertilidade</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.	

## Seção 11. Informações toxicológicas

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.

### Dados toxicológicos

#### Estimativa da toxicidade aguda

Não disponível.

## Seção 12. Informações ecológicas

### Toxicidade

Não disponível.

### Persistência/degradabilidade

Não disponível.

### Potencial bioacumulativo

Não disponível.

### Mobilidade no solo

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

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

## Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

### Informações sobre regulamentações

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

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

## Seção 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

#### Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

### Listas internacionais

#### Inventário nacional

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

## Seção 16. Outras informações

### Histórico

<b>Data de emissão/Data da revisão</b>	: 25/04/2017
<b>Data da edição anterior</b>	: Nenhuma validação anterior.
<b>Versão</b>	: 1

## Seção 16. Outras informações

### Significado das abreviaturas

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

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

### Observação ao Leitor

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