

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	: SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A		
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: G7515A		
Nº da peça			
	SureVector T7 E. coli Promoter		5190-8104
	SureVector Tac E. coli Promoter		5190-8606
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter		5190-8607
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		5190-8608
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		5190-8609
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		5190-8610
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		5190-8611
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		5190-8612
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		5190-8613
	SureVector LacZ Control (N-term)		5190-8103

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Utilização de materiais	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)		0.03 ml (15 reações)
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		0.03 ml (15 reações)
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		0.03 ml (15 reações)
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		0.03 ml (15 reações)
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		0.03 ml (15 reações)
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		0.03 ml (15 reações)
	SureVector LacZ Control (N-term)		0.03 ml (15 reações)

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

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

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não classificado.

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal. Palavra sem sinal.
Frases de perigo	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-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.
Frases de precaução		
Prevenção	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
Resposta à emergência	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
Armazenamento	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
Disposição	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
	SureVector SBP E. coli	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	Não aplicável.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: SureVector T7 E. coli Promoter	Mistura
	SureVector Tac E. coli Promoter	Mistura
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Mistura
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Mistura
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mistura
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Mistura
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mistura
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Mistura
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Mistura
	SureVector LacZ Control (N-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

Contato com os olhos	: SureVector T7 E. coli Promoter	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	SureVector Rhamnose E. 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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-term)	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	: SureVector T7 E. coli Promoter	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem 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 ocorrerem 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 ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector GST E. coli	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Expression Tag (N-term)	em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-term)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-term)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	: SureVector T7 E. coli Promoter	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli	Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Expression Tag (N-term)	críticos.
SureVector CBP E. coli	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
Expression Tag (N-term)	críticos.
SureVector SBP E. coli	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
Expression Tag (N-term)	críticos.
SureVector His-DsbA E. coli	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
Expression Tag (N-term)	críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.	
	Inalação	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Não há dados específicos.	
Contato com a pele		: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.
Ingestão	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Tratamentos específicos	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Sem tratamento específico.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sem tratamento específico.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Sem tratamento específico.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sem tratamento específico.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sem tratamento específico.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Sem tratamento específico.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Sem tratamento específico.	
	Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.	

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: SureVector T7 E. coli Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector Tac E. coli Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector LacZ Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nenhum Conhecido.
SureVector LacZ Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector CBP E. coli	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Expression Tag (N-term)	aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.	
Perigosos produtos de decomposição térmica	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.	
	Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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.	

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-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.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-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

Para o pessoal do serviço de emergência	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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-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

Precauções ao meio ambiente: 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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-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

Métodos para a limpeza : 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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 E. coli Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli Expression Tag (N-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 Control (N-	Interromper o vazamento se não houver riscos.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector LacZ Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-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 MBP E. coli
Expression Tag (N-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 E. coli
Expression Tag (N-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 E. coli
Expression Tag (N-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 E. coli
Expression Tag (N-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 His-DsbA E. coli
Expression Tag (N-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 Control (N-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

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

SureVector Rhamnose E.
coli Promoter

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

SureVector GST E. coli
Expression Tag (N-term)

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

SureVector MBP E. coli
Expression Tag (N-term)

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

SureVector HIS6 E. coli
Expression Tag (N-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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector CBP E. coli
Expression Tag (N-term)

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

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

SureVector SBP E. coli
Expression Tag (N-term)

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

SureVector His-DsbA E. coli
Expression Tag (N-term)

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

SureVector LacZ Control (N-term)

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

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

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Aspecto

- | | | |
|----------------------|--|----------|
| Estado físico | : SureVector T7 E. coli Promoter | Líquido. |
| | : SureVector Tac E. coli Promoter | Líquido. |
| | : SureVector Rhamnose E. coli Promoter | Líquido. |
| | : SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) | Líquido. |
| | : SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) | Líquido. |

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Líquido.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Líquido.
Cor	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
Odor	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
Limite de odor	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
pH	: SureVector T7 E. coli Promoter	8
	SureVector Tac E. coli Promoter	8
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	8
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector LacZ Control (N-term)	8
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector LacZ Control (N-term)	0°C (32°F)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

SureVector HIS6 E. coli 100°C (212°F)
 Expression Tag (N-term)
 SureVector CBP E. coli 100°C (212°F)
 Expression Tag (N-term)
 SureVector SBP E. coli 100°C (212°F)
 Expression Tag (N-term)
 SureVector His-DsbA E. coli 100°C (212°F)
 Expression Tag (N-term)
 SureVector LacZ Control (N-term) 100°C (212°F)

Ponto de fulgor :

Nome do ingrediente	Vaso fechada			Copo aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
SureVector T7 E. coli Promoter						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Tac E. coli Promoter						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector Rhamnose E. coli Promoter						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)						
Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	SureVector LacZ Control (N-term)					
	Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		
Taxa de evaporação	: SureVector T7 E. coli Promoter		Não disponível.			
	SureVector Tac E. coli Promoter		Não disponível.			
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter		Não disponível.			
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector LacZ Control (N-term)		Não disponível.			
Inflamabilidade	: SureVector T7 E. coli Promoter		Não aplicável.			
	SureVector Tac E. coli Promoter		Não aplicável.			
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter		Não aplicável.			
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Não aplicável.			
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não aplicável.			
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Não aplicável.			
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não aplicável.			
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não aplicável.			
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Não aplicável.			
	SureVector LacZ Control (N-term)		Não aplicável.			
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: SureVector T7 E. coli Promoter		Não disponível.			
	SureVector Tac E. coli Promoter		Não disponível.			
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter		Não disponível.			
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não disponível.			

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

SureVector His-DsbA E. coli Não disponível.

Expression Tag (N-term)

SureVector LacZ Control (N-term) Não disponível.

Pressão de vapor :

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
SureVector T7 E. coli Promoter						
Água	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	
SureVector Tac E. coli Promoter						
Água	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	
SureVector Rhamnose E. coli Promoter						
Água	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)						
Água	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)						
Água	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)						
Água	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)						

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Água	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)					
Água	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)					
Água	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001
SureVector LacZ Control (N-term)					
Água	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001

Densidade relativa do vapor :	SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
Densidade relativa :	SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector HIS6 E. coli	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Não disponível.
Solubilidade	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Coefficiente de partição – n-octanol/água	: SureVector T7 E. coli Promoter SureVector Tac E. coli Promoter SureVector Rhamnose E. coli Promoter SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável.

Temperatura de autoignição	Nome do ingrediente	°C	°F	Método
	SureVector T7 E. coli Promoter Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
	SureVector Tac E. coli Promoter Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter			

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
SureVector LacZ Control (N-term)			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263

Temperatura de decomposição

- : SureVector T7 E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Tac E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Não disponível.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Não disponível.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Não disponível.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Não disponível.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Não disponível.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Não disponível.
- SureVector LacZ Control (N-term) Não disponível.

Viscosidade

- : SureVector T7 E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Tac E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Não disponível.
- SureVector GST E. coli Promoter Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Expression Tag (N-term) SureVector MBP E. coli	Não disponível.
Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli	Não disponível.
Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli	Não disponível.
Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli	Não disponível.
Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli	Não disponível.
Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.

Características da partícula

Tamanho de partícula médio

☑ SureVector T7 E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector Tac E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não aplicável.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade

☑ SureVector T7 E. coli Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector Tac E. coli Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

SureVector LacZ Control (N-term) Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

- : 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 GST E. coli Expression Tag (N-term) O produto é estável.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) O produto é estável.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) O produto é estável.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) O produto é estável.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) O produto é estável.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) O produto é estável.
- SureVector LacZ Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-term) Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
- SureVector LacZ Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-term) Não há dados específicos.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Não há dados específicos.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Não há dados específicos.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector LacZ Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureVector LacZ Control (N-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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector LacZ Control (N-term)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição	: SureVector T7 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector HIS6 E. coli	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N- term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N- term)	Não há dados específicos.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.	
	Inalação	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N- term)		Não há dados específicos.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Não há dados específicos.	

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com a pele	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	: SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	: SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	: SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	: SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	: SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não há dados específicos.	
	: SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.	
	Ingestão	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
: SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
: SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
: SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
: SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
: SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Não há dados específicos.	
: SureVector LacZ Control (N-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.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Seção 11. Informações toxicológicas

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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	Carcinogenicidade	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Mutagenicidade		: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureVector LacZ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	

Seção 11. Informações toxicológicas

Toxicidade à reprodução	: Control (N-term)	
	: 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 GST E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: SureVector LacZ	
	: Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

N/A

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{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

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

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

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

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

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos os componentes estão ativos ou isentos.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações**Histórico**

Data de emissão/Data da : 03/12/2021
revisão

Data da edição anterior : 10/07/2019

Versão : 3

Significado das abreviaturas

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

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
Não classificado.	

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

Observação ao Leitor

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