

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureVector Core Kit, Part Number G7514A

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	SureVector Core Kit, Part Number G7514A																																																
Número Do Produto (Kit de química)	:	G7514A																																																
Número Do Produto	:	<table> <tr><td>5X SureSolution</td><td>5190-8625</td></tr> <tr><td>SureVector AmpR Selectable Marker</td><td>5190-8088</td></tr> <tr><td>SureVector KanR Selectable Marker</td><td>5190-8089</td></tr> <tr><td>SureVector ChIR Selectable Marker</td><td>5190-8090</td></tr> <tr><td>SureVector pUC Origin</td><td>5190-8091</td></tr> <tr><td>SureVector p15a Origin</td><td>5190-8092</td></tr> <tr><td>SureVector pBR322 Origin</td><td>5190-8093</td></tr> <tr><td>SureVector XP1 Linker</td><td>5190-8094</td></tr> <tr><td>SureVector yARS</td><td>5190-8095</td></tr> <tr><td>SureVector XP2 Linker</td><td>5190-8096</td></tr> <tr><td>SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker</td><td>5190-8097</td></tr> <tr><td>SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker</td><td>5190-8098</td></tr> <tr><td>SureVector LacI Repressor</td><td>5190-8099</td></tr> <tr><td>SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter</td><td>5190-8100</td></tr> <tr><td>SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter</td><td>5190-8101</td></tr> <tr><td>SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter</td><td>5190-8102</td></tr> <tr><td>SureVector LacZ Control (N-term)</td><td>5190-8103</td></tr> <tr><td>SureVector Enzyme Mix</td><td>5190-8621</td></tr> <tr><td>10X SureVector Buffer</td><td>5190-8622</td></tr> <tr><td>dNTP Mix</td><td>200518-56</td></tr> <tr><td>DpnI</td><td>5190-8624</td></tr> <tr><td>XL1-Blue supercompetent cells</td><td>200236-41</td></tr> <tr><td>pUC 18 DNA Control Plasmid</td><td>200231-42</td></tr> <tr><td>Beta Mercaptoethanol</td><td>210200-43</td></tr> </table>	5X SureSolution	5190-8625	SureVector AmpR Selectable Marker	5190-8088	SureVector KanR Selectable Marker	5190-8089	SureVector ChIR Selectable Marker	5190-8090	SureVector pUC Origin	5190-8091	SureVector p15a Origin	5190-8092	SureVector pBR322 Origin	5190-8093	SureVector XP1 Linker	5190-8094	SureVector yARS	5190-8095	SureVector XP2 Linker	5190-8096	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	5190-8097	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	5190-8098	SureVector LacI Repressor	5190-8099	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	5190-8100	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	5190-8101	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	5190-8102	SureVector LacZ Control (N-term)	5190-8103	SureVector Enzyme Mix	5190-8621	10X SureVector Buffer	5190-8622	dNTP Mix	200518-56	DpnI	5190-8624	XL1-Blue supercompetent cells	200236-41	pUC 18 DNA Control Plasmid	200231-42	Beta Mercaptoethanol	210200-43
5X SureSolution	5190-8625																																																	
SureVector AmpR Selectable Marker	5190-8088																																																	
SureVector KanR Selectable Marker	5190-8089																																																	
SureVector ChIR Selectable Marker	5190-8090																																																	
SureVector pUC Origin	5190-8091																																																	
SureVector p15a Origin	5190-8092																																																	
SureVector pBR322 Origin	5190-8093																																																	
SureVector XP1 Linker	5190-8094																																																	
SureVector yARS	5190-8095																																																	
SureVector XP2 Linker	5190-8096																																																	
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	5190-8097																																																	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	5190-8098																																																	
SureVector LacI Repressor	5190-8099																																																	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	5190-8100																																																	
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	5190-8101																																																	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	5190-8102																																																	
SureVector LacZ Control (N-term)	5190-8103																																																	
SureVector Enzyme Mix	5190-8621																																																	
10X SureVector Buffer	5190-8622																																																	
dNTP Mix	200518-56																																																	
DpnI	5190-8624																																																	
XL1-Blue supercompetent cells	200236-41																																																	
pUC 18 DNA Control Plasmid	200231-42																																																	
Beta Mercaptoethanol	210200-43																																																	

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Reagente analítico.

5X SureSolution	0.1 ml (15 reações)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.03 ml (15 reações)
SureVector KanR Selectable Marker	0.03 ml (15 reações)
SureVector ChIR Selectable Marker	0.03 ml (15 reações)
SureVector pUC Origin	0.03 ml (15 reações)
SureVector p15a Origin	0.03 ml (15 reações)
SureVector pBR322 Origin	0.03 ml (15 reações)
SureVector XP1 Linker	0.03 ml (15 reações)
SureVector yARS	0.03 ml (15 reações)
SureVector XP2 Linker	0.03 ml (15 reações)
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	0.03 ml (15 reações)
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0.03 ml (15 reações)
SureVector LacI Repressor	0.03 ml (15 reações)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0.03 ml (15 reações)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0.03 ml (15 reações)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0.03 ml (15 reações)
SureVector LacZ Control (N-term)	0.03 ml (15 reações)
SureVector Enzyme Mix	0.03 ml (15 reações)
10X SureVector Buffer	0.03 ml (15 reações)
dNTP Mix	0.03 ml

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Dpnl	0.015 ml (15 reações)
XL1-Blue supercompetent cells	5 x 0.2 ml
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng/μl)
Beta Mercaptoethanol	0.025 ml (25 μl 1.42M)

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

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

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

5X SureSolution

H227	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4
H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

SureVector Enzyme Mix

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

10X SureVector Buffer

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A

Dpnl

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A

XL1-Blue supercompetent cells

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320	IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

Beta Mercaptoethanol

H303	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5
H312	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4
H332	TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4
H315	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H318	LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1
H317	SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1
H412	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

10X SureVector Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 3.2%
dNTP Mix	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 5.7%
10X SureVector Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 3.2%
dNTP Mix	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.7%

Seção 2. Identificação de perigos

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência

5X SureSolution	Atenção
SureVector AmpR	Palavra sem sinal.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	Palavra sem sinal.
SureVector ChIR Selectable Marker	Palavra sem sinal.
SureVector pUC Origin	Palavra sem sinal.
SureVector p15a Origin	Palavra sem sinal.
SureVector pBR322 Origin	Palavra sem sinal.
SureVector XP1 Linker	Palavra sem sinal.
SureVector yARS	Palavra sem sinal.
SureVector XP2 Linker	Palavra sem sinal.
SureVector NeoR	Palavra sem sinal.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Palavra sem sinal.
SureVector LacI Repressor	Palavra sem sinal.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Palavra sem sinal.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Palavra sem sinal.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Palavra sem sinal.
SureVector LacZ Control (N-term)	Palavra sem sinal.
SureVector Enzyme Mix	Atenção
10X SureVector Buffer	Atenção
dNTP Mix	Palavra sem sinal.
DpnI	Atenção
XL1-Blue supercompetent cells	Atenção
pUC 18 DNA Control Plasmid	Palavra sem sinal.
Beta Mercaptoethanol	Perigo

Frases de perigo

5X SureSolution	H227 - Líquido combustível. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
SureVector AmpR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 2. Identificação de perigos

SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector Enzyme Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
10X SureVector Buffer	H319 - Provoca irritação ocular grave.
dNTP Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Dpnl	H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
XL1-Blue supercompetent cells	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
pUC 18 DNA Control Plasmid	H320 - Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Beta Mercaptoethanol	H312 + H332 - Nocivo se entrar em contato com a pele ou se for inalado. H303 - Pode ser nocivo se ingerido. H318 - Provoca lesões oculares graves. H315 - Provoca irritação à pele. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução	
Prevenção	
: 5X SureSolution	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P210 - Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
SureVector AmpR Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector KanR Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector pUC Origin	Não aplicável.
SureVector p15a Origin	Não aplicável.
SureVector pBR322 Origin	Não aplicável.
SureVector XP1 Linker	Não aplicável.
SureVector yARS	Não aplicável.
SureVector XP2 Linker	Não aplicável.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector LacI Repressor	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não aplicável.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não aplicável.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
SureVector Enzyme Mix	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
10X SureVector Buffer	P280 - Use proteção ocular ou facial. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
dNTP Mix	Não aplicável.
DpnI	P280 - Use proteção ocular ou facial. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
XL1-Blue supercompetent cells	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não aplicável.
Beta Mercaptoethanol	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
Resposta à emergência : 5X SureSolution	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
SureVector AmpR Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector KanR Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector pUC Origin	Não aplicável.
SureVector p15a Origin	Não aplicável.
SureVector pBR322 Origin	Não aplicável.
SureVector XP1 Linker	Não aplicável.
SureVector yARS	Não aplicável.
SureVector XP2 Linker	Não aplicável.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não aplicável.
SureVector LacI Repressor	Não aplicável.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não aplicável.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não aplicável.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
SureVector Enzyme Mix	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
10X SureVector Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
dNTP Mix DpnI	Não aplicável. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
XL1-Blue supercompetent cells	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
pUC 18 DNA Control Plasmid Beta Mercaptoethanol	Não aplicável. P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 + P310 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE

Seção 2. Identificação de perigos

		INTOXICAÇÃO ou um médico.
Armazenamento	: 5X SureSolution	P403 - Armazene em local bem ventilado. P235 - Mantenha em local fresco.
	SureVector AmpR	Não aplicável.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector pUC Origin	Não aplicável.
	SureVector p15a Origin	Não aplicável.
	SureVector pBR322 Origin	Não aplicável.
	SureVector XP1 Linker	Não aplicável.
	SureVector yARS	Não aplicável.
	SureVector XP2 Linker	Não aplicável.
	SureVector NeoR	Não aplicável.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector LacI Repressor	Não aplicável.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não aplicável.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não aplicável.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
	SureVector Enzyme Mix	Não aplicável.
	10X SureVector Buffer	Não aplicável.
	dNTP Mix	Não aplicável.
	DpnI	Não aplicável.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não aplicável.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não aplicável.
	Beta Mercaptoethanol	Não aplicável.
Disposição	: 5X SureSolution	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	SureVector AmpR	Não aplicável.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector pUC Origin	Não aplicável.
	SureVector p15a Origin	Não aplicável.
	SureVector pBR322 Origin	Não aplicável.
	SureVector XP1 Linker	Não aplicável.
	SureVector yARS	Não aplicável.
	SureVector XP2 Linker	Não aplicável.
	SureVector NeoR	Não aplicável.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector LacI Repressor	Não aplicável.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não aplicável.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
	SureVector Enzyme Mix	Não aplicável.
	10X SureVector Buffer	Não aplicável.
	dNTP Mix	Não aplicável.
	DpnI	Não aplicável.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não aplicável.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não aplicável.
	Beta Mercaptoethanol	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: 5X SureSolution	Nenhum Conhecido.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector pUC Origin	Nenhum Conhecido.
	SureVector p15a Origin	Nenhum Conhecido.
	SureVector pBR322 Origin	Nenhum Conhecido.
	SureVector XP1 Linker	Nenhum Conhecido.
	SureVector yARS	Nenhum Conhecido.
	SureVector XP2 Linker	Nenhum Conhecido.
	SureVector NeoR	Nenhum Conhecido.
	Mammalian Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector LacI Repressor	Nenhum Conhecido.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector Enzyme Mix	Nenhum Conhecido.
	10X SureVector Buffer	Nenhum Conhecido.
	dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
	DpnI	Nenhum Conhecido.
	XL1-Blue supercompetent cells	Nenhum Conhecido.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nenhum Conhecido.	
Beta Mercaptoethanol	Nenhum Conhecido.	

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: 5X SureSolution	Substância
	SureVector AmpR Selectable Marker	Mistura
	SureVector KanR Selectable Marker	Mistura
	SureVector ChIR Selectable Marker	Mistura
	SureVector pUC Origin	Mistura
	SureVector p15a Origin	Mistura
	SureVector pBR322 Origin	Mistura

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

SureVector XP1 Linker	Mistura
SureVector yARS	Mistura
SureVector XP2 Linker	Mistura
SureVector NeoR Mammalian	Mistura
Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast	Mistura
Selectable Marker	
SureVector LacI Repressor	Mistura
SureVector T7-HIS6 E. coli	Mistura
Promoter	
SureVector CMV-HIS6	Mistura
Mammalian Promoter	
SureVector GAL1-HIS6 Yeast	Mistura
Promoter	
SureVector LacZ Control (N-term)	Mistura
SureVector Enzyme Mix	Mistura
10X SureVector Buffer	Mistura
dNTP Mix	Mistura
DpnI	Mistura
XL1-Blue supercompetent cells	Mistura
pUC 18 DNA Control Plasmid	Mistura
Beta Mercaptoethanol	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
5X SureSolution Sulfóxido de dimetilo	100	67-68-5
SureVector Enzyme Mix Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
10X SureVector Buffer Cloreto de potássio	≤5	7447-40-7
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≤5	1185-53-1
Sulfato de amônio	≤3	7783-20-2
Polióxietileno octil fenil éter	≤2.3	9002-93-1
dNTP Mix 5'-(tetrahidrogenotrifosfato) de 2'-deoxiguanosina	≤3	2564-35-4
5'-(tetrahidrogenotrifosfato) de 2'-deoadenosina	≤3	1927-31-7
DpnI Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Cloreto de sódio	≤3	7647-14-5
XL1-Blue supercompetent cells Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Sulfóxido de dimetilo	≤10	67-68-5
Sacarose	≤10	57-50-1
Cloreto de potássio	≤3	7447-40-7
Beta Mercaptoethanol 2-mercaptoetanol	≤12	60-24-2

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

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

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	: 5X SureSolution	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
SureVector AmpR Selectable Marker		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 KanR Selectable Marker		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 ChIR Selectable Marker		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 pUC Origin		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 p15a Origin		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 pBR322 Origin		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 XP1 Linker		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 yARS		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 XP2 Linker		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 NeoR Mammalian Selectable Marker		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 LEU2 Yeast Selectable Marker		Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureVector LacI Repressor	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 T7-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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.
SureVector Enzyme Mix	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
10X SureVector Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
dNTP Mix	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.
Dpnl	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
XL1-Blue supercompetent cells	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	Consulte imediatamente um médico. Procure um

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação

: 5X SureSolution

centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.

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

SureVector AmpR
Selectable Marker

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector KanR Selectable
Marker

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector ChlR Selectable
Marker

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector pUC Origin

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector p15a Origin

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector pBR322 Origin

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector XP1 Linker

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector yARS

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector XP2 Linker

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector NeoR
Mammalian Selectable
Marker

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector LEU2 Yeast
Selectable Marker

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector LacI Repressor

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector T7-HIS6 E. coli
Promoter

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector CMV-HIS6

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Mammalian Promoter	em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast 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 LacZ Control (N-term)	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
SureVector Enzyme Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
10X SureVector Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
dNTP Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
DpnI	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
XL1-Blue supercompetent cells	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

pUC 18 DNA Control Plasmid Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Beta Mercaptoethanol

Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Contato com a pele

: 5X SureSolution

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

SureVector AmpR Selectable Marker

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector KanR Selectable Marker

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector ChIR Selectable Marker

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector pUC Origin

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector p15a Origin

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector pBR322 Origin

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector XP1 Linker

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureVector yARS

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureVector XP2 Linker	<p>sintomas procure tratamento médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.</p>
dNTP Mix	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
DpnI	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.</p>
XL1-Blue supercompetent cells	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

: 5X SureSolution

completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

SureVector AmpR
Selectable Marker

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

SureVector KanR Selectable
Marker

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

SureVector ChIR Selectable
Marker

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

SureVector pUC Origin

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

SureVector p15a Origin

Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	<p>seu conteúdo e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector pBR322 Origin	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector XP1 Linker	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector yARS	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector XP2 Linker	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector LacZ Control (N-term)	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureVector Enzyme Mix	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
10X SureVector Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

dNTP Mix	<p>caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p> <p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Dpnl	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
XL1-Blue supercompetent cells	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: 5X SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChlR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector p15a Origin SureVector pBR322 Origin SureVector XP1 Linker SureVector yARS SureVector XP2 Linker SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter SureVector LacZ Control (N- term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI XL1-Blue supercompetent cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Provoca irritação ocular. 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. 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. Provoca irritação ocular. Provoca irritação ocular grave. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
-----------------------------	--	---

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação	Beta Mercaptoethanol	críticos. Provoca lesões oculares graves.
	: 5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Beta Mercaptoethanol	Nocivo se inalado.	
Contato com a pele	: 5X SureSolution	Provoca irritação moderada à pele.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureVector XP1 Linker	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Provoca irritação moderada à pele.
	10X SureVector Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Provoca irritação moderada à pele.
	XL1-Blue supercompetent cells	Provoca irritação moderada à pele.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Ingestão	: 5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Mammalian Promoter	críticos.
SureVector GAL1-HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Yeast Promoter	críticos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Beta Mercaptoethanol	Pode ser nocivo se ingerido.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: 5X SureSolution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
SureVector AmpR Selectable Marker		Não há dados específicos.
SureVector KanR Selectable Marker		Não há dados específicos.
SureVector ChIR Selectable Marker		Não há dados específicos.
SureVector pUC Origin		Não há dados específicos.
SureVector p15a Origin		Não há dados específicos.
SureVector pBR322 Origin		Não há dados específicos.
SureVector XP1 Linker		Não há dados específicos.
SureVector yARS		Não há dados específicos.
SureVector XP2 Linker		Não há dados específicos.
SureVector NeoR		Não há dados específicos.
Mammalian Selectable Marker		
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker		Não há dados específicos.
SureVector LacI Repressor		Não há dados específicos.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Não há dados específicos.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter		Não há dados específicos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter		Não há dados específicos.
SureVector LacZ Control (N-term)		Não há dados específicos.
SureVector Enzyme Mix		Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
10X SureVector Buffer		Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
dNTP Mix		Não há dados específicos.
DpnI		Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	XL1-Blue supercompetent cells	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não há dados específicos.
	Beta Mercaptoethanol	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: 5X SureSolution	Não há dados específicos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector pUC Origin	Não há dados específicos.
	SureVector p15a Origin	Não há dados específicos.
	SureVector pBR322 Origin	Não há dados específicos.
	SureVector XP1 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector yARS	Não há dados específicos.
	SureVector XP2 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector NeoR	Não há dados específicos.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector LacI Repressor	Não há dados específicos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector Enzyme Mix	Não há dados específicos.
	10X SureVector Buffer	Não há dados específicos.
	dNTP Mix	Não há dados específicos.
	DpnI	Não há dados específicos.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não há dados específicos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não há dados específicos.
	Beta Mercaptoethanol	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: 5X SureSolution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector pUC Origin	Não há dados específicos.
	SureVector p15a Origin	Não há dados específicos.
	SureVector pBR322 Origin	Não há dados específicos.
	SureVector XP1 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector yARS	Não há dados específicos.
	SureVector XP2 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector NeoR	Não há dados específicos.
	Mammalian Selectable	

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector LacI Repressor	Não há dados específicos.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não há dados específicos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não há dados específicos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
10X SureVector Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
dNTP Mix	Não há dados específicos.
DpnI	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
XL1-Blue supercompetent cells	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não há dados específicos.
Beta Mercaptoethanol	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação vermelhidão pode ocorrer a formação de bolhas

Ingestão

: 5X SureSolution	Não há dados específicos.
SureVector AmpR Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector KanR Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector pUC Origin	Não há dados específicos.
SureVector p15a Origin	Não há dados específicos.
SureVector pBR322 Origin	Não há dados específicos.
SureVector XP1 Linker	Não há dados específicos.
SureVector yARS	Não há dados específicos.
SureVector XP2 Linker	Não há dados específicos.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector LacI Repressor	Não há dados específicos.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não há dados específicos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não há dados específicos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector Enzyme Mix	Não há dados específicos.
10X SureVector Buffer	Não há dados específicos.
dNTP Mix	Não há dados específicos.
DpnI	Não há dados específicos.
XL1-Blue supercompetent	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não há dados específicos.
Beta Mercaptoethanol	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dores de estômago

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

Notas para o médico	: 5X SureSolution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector KanR Selectable Marker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector pUC Origin	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector p15a Origin	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector pBR322 Origin	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector XP1 Linker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector yARS	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector XP2 Linker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector LacI Repressor	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
	SureVector Enzyme Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	10X SureVector Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		<p>peessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p> <p>No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p>
	dNTP Mix	
	Dpnl	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	XL1-Blue supercompetent cells	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Beta Mercaptoethanol	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: 5X SureSolution	Sem tratamento específico.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Sem tratamento específico.
	SureVector KanR Selectable Marker	Sem tratamento específico.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Sem tratamento específico.
	SureVector pUC Origin	Sem tratamento específico.
	SureVector p15a Origin	Sem tratamento específico.
	SureVector pBR322 Origin	Sem tratamento específico.
	SureVector XP1 Linker	Sem tratamento específico.
	SureVector yARS	Sem tratamento específico.
	SureVector XP2 Linker	Sem tratamento específico.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Sem tratamento específico.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Sem tratamento específico.
	SureVector LacI Repressor	Sem tratamento específico.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Sem tratamento específico.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Sem tratamento específico.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Sem tratamento específico.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Sem tratamento específico.
	SureVector Enzyme Mix	Sem tratamento específico.
	10X SureVector Buffer	Sem tratamento específico.
	dNTP Mix	Sem tratamento específico.
	Dpnl	Sem tratamento específico.
	XL1-Blue supercompetent cells	Sem tratamento específico.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Sem tratamento específico.
	Beta Mercaptoethanol	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: 5X SureSolution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	apropriado.
SureVector ChIR Selectable Marker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector pUC Origin	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector p15a Origin	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector pBR322 Origin	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector XP1 Linker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector yARS	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector XP2 Linker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector LacI Repressor	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
SureVector Enzyme Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
10X SureVector Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
DpnI	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
XL1-Blue supercompetent cells	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Beta Mercaptoethanol

qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: 5X SureSolution	Utilizar pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada (névoa) ou espuma.
SureVector AmpR Selectable Marker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector KanR Selectable Marker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector ChIR Selectable Marker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector pUC Origin	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector p15a Origin	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector pBR322 Origin	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector XP1 Linker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector yARS	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector XP2 Linker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector LacI Repressor	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
SureVector Enzyme Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
10X SureVector Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
dNTP Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
DpnI	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	XL1-Blue supercompetent cells	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Beta Mercaptoethanol	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	: 5X SureSolution	NÃO utilizar jato de água.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector KanR Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector pUC Origin	Nenhum Conhecido.
	SureVector p15a Origin	Nenhum Conhecido.
	SureVector pBR322 Origin	Nenhum Conhecido.
	SureVector XP1 Linker	Nenhum Conhecido.
	SureVector yARS	Nenhum Conhecido.
	SureVector XP2 Linker	Nenhum Conhecido.
	SureVector NeoR	Nenhum Conhecido.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Nenhum Conhecido.
	SureVector LacI Repressor	Nenhum Conhecido.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Nenhum Conhecido.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nenhum Conhecido.
	SureVector Enzyme Mix	Nenhum Conhecido.
	10X SureVector Buffer	Nenhum Conhecido.
	dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
	DpnI	Nenhum Conhecido.
	XL1-Blue supercompetent cells	Nenhum Conhecido.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nenhum Conhecido.
	Beta Mercaptoethanol	Nenhum Conhecido.
Perigos específicos que se originam do produto químico	: 5X SureSolution	Líquido combustível. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. O vapor ou gás é mais pesado que o ar e poderá se esparramar ao longo do solo. Os vapores podem se acumular em áreas baixas ou confinadas ou percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e voltar inflamados (flash back). Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector KanR Selectable Marker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureVector pUC Origin	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector p15a Origin	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector pBR322 Origin	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector XP1 Linker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector yARS	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector XP2 Linker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector LacI Repressor	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
SureVector Enzyme Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
10X SureVector Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
dNTP Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
DpnI	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
XL1-Blue supercompetent cells	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Beta Mercaptoethanol	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é prejudicial para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio**Perigosos produtos de decomposição térmica**

: 5X SureSolution

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de enxofre

Não há dados específicos.

SureVector AmpR
Selectable MarkerSureVector KanR Selectable
Marker

Não há dados específicos.

SureVector ChIR Selectable
Marker

Não há dados específicos.

SureVector pUC Origin

Não há dados específicos.

SureVector p15a Origin

Não há dados específicos.

SureVector pBR322 Origin

Não há dados específicos.

SureVector XP1 Linker

Não há dados específicos.

SureVector yARS

Não há dados específicos.

SureVector XP2 Linker

Não há dados específicos.

SureVector NeoR

Não há dados específicos.

Mammalian Selectable

Marker

SureVector LEU2 Yeast

Não há dados específicos.

Selectable Marker

SureVector LacI Repressor

Não há dados específicos.

SureVector T7-HIS6 E. coli
Promoter

Não há dados específicos.

SureVector CMV-HIS6

Não há dados específicos.

Mammalian Promoter

SureVector GAL1-HIS6

Não há dados específicos.

Yeast Promoter

SureVector LacZ Control (N-
term)

Não há dados específicos.

SureVector Enzyme Mix

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono

10X SureVector Buffer

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de nitrogênio
óxidos de enxofre
compostos halogenados
óxidos/óxidos metálicos

dNTP Mix

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de nitrogênio
óxidos fosforosos

Dpnl

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
compostos halogenados
óxidos/óxidos metálicosXL1-Blue supercompetent
cells

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de enxofre
compostos halogenados
óxidos/óxidos metálicos

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

pUC 18 DNA Control Plasmid Não há dados específicos.
 Beta Mercaptoethanol Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
 dióxido de carbono
 monóxido de carbono
 óxidos de enxôfre

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

: 5X SureSolution 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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

SureVector AmpR Selectable Marker 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 KanR Selectable Marker 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 ChIR Selectable Marker 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 pUC Origin 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 p15a Origin 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 pBR322 Origin 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 XP1 Linker 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 yARS 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 XP2 Linker 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 NeoR Mammalian Selectable Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Marker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	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 LacI Repressor	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureVector T7-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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.
SureVector Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
dNTP Mix	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.
DpnI	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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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

	Beta Mercaptoethanol	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	: 5X SureSolution	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 AmpR Selectable Marker	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 KanR Selectable Marker	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 ChIR Selectable Marker	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 pUC Origin	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 p15a Origin	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 pBR322 Origin	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 XP1 Linker	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 yARS	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 XP2 Linker	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 NeoR Mammalian Selectable Marker	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 LEU2 Yeast Selectable Marker	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 LacI Repressor	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 T7-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório	

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
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.
SureVector Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
dNTP Mix	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.
DpnI	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.
XL1-Blue supercompetent cells	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
Beta Mercaptoethanol	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 : 5X SureSolution

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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

SureVector AmpR Selectable Marker

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 KanR Selectable Marker

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureVector ChIR Selectable Marker	entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector pUC Origin	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector p15a Origin	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector pBR322 Origin	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector XP1 Linker	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector yARS	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector XP2 Linker	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.
SureVector LacI Repressor	Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureVector T7-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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.
SureVector Enzyme Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
10X SureVector Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
dNTP Mix	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.
DpnI	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
XL1-Blue supercompetent cells	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

pUC 18 DNA Control Plasmid 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.

Beta Mercaptoethanol 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. Não respirar vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência : 5X SureSolution

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 AmpR Selectable Marker 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 KanR Selectable Marker 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 ChIR Selectable Marker 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 pUC Origin 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 p15a Origin 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 pBR322 Origin 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 XP1 Linker Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureVector yARS	<p>observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p> <p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector XP2 Linker	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

10X SureVector Buffer	serviços de emergência". Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
dNTP Mix	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".
DpnI	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".
XL1-Blue supercompetent cells	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".
pUC 18 DNA Control Plasmid	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".
Beta Mercaptoethanol	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".
Precauções ao meio ambiente: 5X SureSolution	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 AmpR Selectable Marker	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 KanR Selectable Marker	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 ChIR Selectable Marker	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 pUC Origin	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureVector p15a Origin	(esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureVector pBR322 Origin	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 XP1 Linker	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 yARS	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 XP2 Linker	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 NeoR Mammalian Selectable Marker	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 LEU2 Yeast Selectable Marker	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 LacI Repressor	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 T7-HIS6 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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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).
SureVector Enzyme Mix	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água,

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

10X SureVector Buffer	fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
dNTP Mix	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).
DpnI	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).
XL1-Blue supercompetent cells	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).
pUC 18 DNA Control Plasmid	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).
Beta Mercaptoethanol	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza : 5X SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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 KanR Selectable Marker	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureVector ChIR Selectable Marker	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 pUC Origin	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 p15a Origin	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 pBR322 Origin	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 XP1 Linker	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 yARS	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 XP2 Linker	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 NeoR Mammalian Selectable Marker	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>controle do resíduo.</p> <p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p> <p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p> <p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p> <p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p> <p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p> <p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p> <p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
SureVector Enzyme Mix	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p> <p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos.</p> <p>Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.</p> <p>Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

dNTP Mix	<p>Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p> <p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
Dpnl	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
XL1-Blue supercompetent cells	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção : 5X SureSolution

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	antifaiscantes. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
SureVector AmpR Selectable Marker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector KanR Selectable Marker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector ChIR Selectable Marker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector pUC Origin	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector p15a Origin	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector pBR322 Origin	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector XP1 Linker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector yARS	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector XP2 Linker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector LacI Repressor	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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).
SureVector Enzyme Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
10X SureVector Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
dNTP Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
DpnI	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
XL1-Blue supercompetent	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado

Seção 7. Manuseio e armazenamento

cells	(consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Beta Mercaptoethanol	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	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.
: 5X SureSolution	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 AmpR Selectable Marker	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 KanR Selectable Marker	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 ChIR Selectable Marker	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 pUC Origin	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector p15a Origin	<p>medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
SureVector pBR322 Origin	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
SureVector XP1 Linker	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
SureVector yARS	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
SureVector XP2 Linker	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	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 CMV-HIS6 Mammalian 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 GAL1-HIS6 Yeast 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 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.
SureVector Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
dNTP Mix	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.
DpnI	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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

XL1-Blue supercompetent cells	<p>antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Material potencialmente perigoso para a vida. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
<p>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</p>	<p>: 5X SureSolution</p> <p>Temperatura de armazenamento: -20°C (-4°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p> <p>SureVector AmpR Selectable Marker</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p> <p>SureVector KanR Selectable Marker</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector ChIR Selectable Marker

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.

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

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SureVector pUC Origin

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

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SureVector p15a Origin

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

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SureVector pBR322 Origin

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

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SureVector XP1 Linker

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

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SureVector yARS

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
SureVector XP2 Linker	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
SureVector LacI Repressor	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureVector CMV-HIS6 Mammalian 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.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast 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.
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.
SureVector Enzyme Mix	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.
10X SureVector Buffer	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
dNTP Mix	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

Dpnl	<p>evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
XL1-Blue supercompetent cells	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>
Beta Mercaptoethanol	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.</p>

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
XL1-Blue supercompetent cells Sacarose	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). TWA: 10 mg/m ³ 8 horas.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia** : Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.
- Controle de exposição ambiental** : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.
- Medidas de proteção pessoal**
- Medidas de higiene** : Como lidar com material de risco biológico (nível de Biossegurança 1). 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos e/ou protetores da face. Se existir risco de inalação, em seu lugar, poderá ser necessário o uso de um respirador facial total.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico	: 5X SureSolution	Líquido. [Límpido.]
	SureVector AmpR	Líquido.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Líquido.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Líquido.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Líquido.
	SureVector p15a Origin	Líquido.
	SureVector pBR322	Líquido.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Líquido.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

SureVector yARS	Líquido.
SureVector XP2 Linker	Líquido.
SureVector NeoR	Líquido.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Líquido.
SureVector LacI Repressor	Líquido.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Líquido.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Líquido.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Líquido.
SureVector LacZ Control (N-term)	Líquido.
SureVector Enzyme Mix	Líquido.
10X SureVector Buffer	Líquido.
dNTP Mix	Líquido.
DpnI	Líquido.
XL1-Blue	Líquido.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Líquido.
Beta Mercaptoethanol	Líquido.
Cor : 5X SureSolution	Azul.
SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
SureVector pUC Origin	Não disponível.
SureVector p15a Origin	Não disponível.
SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
SureVector XP1 Linker	Não disponível.
SureVector yARS	Não disponível.
SureVector XP2 Linker	Não disponível.
SureVector NeoR	Não disponível.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
SureVector LacI Repressor	Não disponível.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
10X SureVector Buffer	Não disponível.
dNTP Mix	Não disponível.
DpnI	Não disponível.
XL1-Blue	Não disponível.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Odor	: 5X SureSolution	Sem cheiro. [Leve]
	SureVector AmpR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322	Não disponível.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Não disponível.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Não disponível.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Não disponível.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Não disponível.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Não disponível.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue	Não disponível.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Não disponível.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Limite de odor	: 5X SureSolution	Não disponível.
	SureVector AmpR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322	Não disponível.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Não disponível.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Não disponível.
	coli Promoter	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureVector CMV-HIS6	Não disponível.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Não disponível.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Não disponível.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue	Não disponível.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Não disponível.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
pH	: 5X SureSolution	Não disponível.
	SureVector AmpR	8
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	8
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	8
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector p15a Origin	8
	SureVector pBR322	8
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector yARS	8
	SureVector XP2 Linker	8
	SureVector NeoR	8
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	8
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	8
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	8
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	8
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	8
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	8
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	8.2
	10X SureVector Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5
	DpnI	7.5
	XL1-Blue	6.4
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	7.5
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Ponto de fusão	: 5X SureSolution	18.5°C (65.3°F)
	SureVector AmpR	0°C (32°F)
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	0°C (32°F)
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	0°C (32°F)
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C (32°F)
	SureVector p15a Origin	0°C (32°F)

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

SureVector pBR322	0°C (32°F)
Origin	
SureVector XP1 Linker	0°C (32°F)
SureVector yARS	0°C (32°F)
SureVector XP2 Linker	0°C (32°F)
SureVector NeoR	0°C (32°F)
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	0°C (32°F)
SureVector LacI Repressor	0°C (32°F)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C (32°F)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	0°C (32°F)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	0°C (32°F)
SureVector LacZ Control (N-term)	0°C (32°F)
SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
10X SureVector Buffer	Não disponível.
dNTP Mix	Não disponível.
DpnI	Não disponível.
XL1-Blue	Não disponível.
supercompetent cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C (32°F)
Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Ponto de ebulição :	
5X SureSolution	189°C (372.2°F)
SureVector AmpR Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector KanR Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector ChIR Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector pUC Origin	100°C (212°F)
SureVector p15a Origin	100°C (212°F)
SureVector pBR322 Origin	100°C (212°F)
SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)
SureVector yARS	100°C (212°F)
SureVector XP2 Linker	100°C (212°F)
SureVector NeoR	100°C (212°F)
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	100°C (212°F)
SureVector LacI Repressor	100°C (212°F)
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C (212°F)
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	100°C (212°F)
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	100°C (212°F)
SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)
SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
10X SureVector Buffer	Não disponível.
dNTP Mix	Não disponível.
DpnI	Não disponível.
XL1-Blue	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C (212°F)
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Ponto de fulgor	: 5X SureSolution	Vaso fechada: 87°C (188.6°F)
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChlR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LacI Repressor	Não disponível.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue	Não disponível.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Taxa de evaporação	: 5X SureSolution	0.026 (acetato de butilo = 1)
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChlR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LacI	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não disponível.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás) :	5X SureSolution	Não aplicável.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector pUC Origin	Não aplicável.
	SureVector p15a Origin	Não aplicável.
	SureVector pBR322 Origin	Não aplicável.
	SureVector XP1 Linker	Não aplicável.
	SureVector yARS	Não aplicável.
	SureVector XP2 Linker	Não aplicável.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não aplicável.
	SureVector LacI	Não aplicável.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não aplicável.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não aplicável.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não aplicável.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não aplicável.
	SureVector Enzyme Mix	Não aplicável.
	10X SureVector Buffer	Não aplicável.
	dNTP Mix	Não aplicável.
	DpnI	Não aplicável.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não aplicável.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não aplicável.
	Beta Mercaptoethanol	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: 5X SureSolution	Inferior: 2.6%
		Superior: 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LacI Repressor	Não disponível.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não disponível.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
	Pressão de vapor : 5X SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [temperatura ambiente]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
SureVector XP1 Linker	Não disponível.	
SureVector yARS	Não disponível.	
SureVector XP2 Linker	Não disponível.	
SureVector NeoR	Não disponível.	
Mammalian Selectable Marker		
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.	
SureVector LacI Repressor	Não disponível.	
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.	
SureVector CMV-HIS6	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Não disponível.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Não disponível.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue	Não disponível.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Não disponível.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Densidade de vapor	: 5X SureSolution	2.7 [Ar = 1]
	SureVector AmpR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322	Não disponível.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable	
	Marker	
	SureVector LEU2 Yeast	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector LacI	Não disponível.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E.	Não disponível.
	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Não disponível.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL1-HIS6	Não disponível.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Não disponível.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue	Não disponível.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control	Não disponível.
	Plasmid	
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Densidade relativa	: 5X SureSolution	1.1
	SureVector AmpR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Não disponível.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Origin	
SureVector XP1 Linker	Não disponível.
SureVector yARS	Não disponível.
SureVector XP2 Linker	Não disponível.
SureVector NeoR	Não disponível.
Mammalian Selectable Marker	
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
SureVector LacI Repressor	Não disponível.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
10X SureVector Buffer	Não disponível.
dNTP Mix	Não disponível.
DpnI	Não disponível.
XL1-Blue supercompetent cells	Não disponível.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
Beta Mercaptoethanol	Não disponível.

Solubilidade

: 5X SureSolution	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector AmpR Selectable Marker	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector KanR Selectable Marker	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector ChIR Selectable Marker	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector pUC Origin	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector p15a Origin	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector pBR322 Origin	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector XP1 Linker	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector yARS	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector XP2 Linker	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector LacI Repressor	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
SureVector LacZ Control (N-term)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

SureVector Enzyme Mix	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
10X SureVector Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
dNTP Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
DpnI	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
XL1-Blue supercompetent cells	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Beta Mercaptoethanol	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

Solubilidade na água : Não disponível.

Coeficiente de partição – n-octanol/água	: 5X SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LacI Repressor	Não disponível.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não disponível.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Temperatura de autoignição	: 5X SureSolution	300 a 302°C (572 a 575.6°F)
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureVector pBR322	Não disponível.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LacI Repressor	Não disponível.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não disponível.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Temperatura de decomposição	: 5X SureSolution	140 a 189°C (284 a 372.2°F)
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322	Não disponível.
	Origin	
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LacI Repressor	Não disponível.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.
Viscosidade	: 5X SureSolution	Dinâmica (temperatura ambiente): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector pUC Origin	Não disponível.
	SureVector p15a Origin	Não disponível.
	SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
	SureVector XP1 Linker	Não disponível.
	SureVector yARS	Não disponível.
	SureVector XP2 Linker	Não disponível.
	SureVector NeoR	Não disponível.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
	SureVector LacI Repressor	Não disponível.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
	SureVector Enzyme Mix	Não disponível.
	10X SureVector Buffer	Não disponível.
	dNTP Mix	Não disponível.
	DpnI	Não disponível.
	XL1-Blue	Não disponível.
	supercompetent cells	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
	Beta Mercaptoethanol	Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: 5X SureSolution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureVector pUC Origin	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureVector p15a Origin	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureVector pBR322 Origin	ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector XP1 Linker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector yARS	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector XP2 Linker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector LacI Repressor	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
SureVector Enzyme Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
10X SureVector Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
dNTP Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
DpnI	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
XL1-Blue supercompetent cells	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Beta Mercaptoethanol	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureVector LacZ Control (N-term)	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureVector Enzyme Mix	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
10X SureVector Buffer	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
dNTP Mix	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
DpnI	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
XL1-Blue supercompetent cells	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
pUC 18 DNA Control Plasmid	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Beta Mercaptoethanol	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas : 5X SureSolution

Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição. Não permita que o vapor se acumule em áreas baixas ou confinadas.

SureVector AmpR Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector KanR Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector pUC Origin	Não há dados específicos.
SureVector p15a Origin	Não há dados específicos.
SureVector pBR322 Origin	Não há dados específicos.
SureVector XP1 Linker	Não há dados específicos.
SureVector yARS	Não há dados específicos.
SureVector XP2 Linker	Não há dados específicos.
SureVector NeoR	Não há dados específicos.
Mammalian Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não há dados específicos.
SureVector LacI Repressor	Não há dados específicos.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não há dados específicos.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não há dados específicos.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.
SureVector Enzyme Mix	Não há dados específicos.
10X SureVector Buffer	Não há dados específicos.
dNTP Mix	Não há dados específicos.
DpnI	Não há dados específicos.
XL1-Blue supercompetent cells	Não há dados específicos.
pUC 18 DNA Control	Não há dados específicos.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Plasmid
Beta Mercaptoethanol Não há dados específicos.

Materiais incompatíveis	: 5X SureSolution	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
	SureVector AmpR Selectable Marker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector KanR Selectable Marker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector pUC Origin	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector p15a Origin	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector pBR322 Origin	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector XP1 Linker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector yARS	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector XP2 Linker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector LacI Repressor	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector LacZ Control (N- term)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureVector Enzyme Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	10X SureVector Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	dNTP Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	DpnI	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	XL1-Blue supercompetent cells	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Beta Mercaptoethanol	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição	: 5X SureSolution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	SureVector KanR Selectable Marker	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureVector ChIR Selectable Marker	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector pUC Origin	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector p15a Origin	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector pBR322 Origin	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector XP1 Linker	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector yARS	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector XP2 Linker	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector LacI Repressor	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	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.
SureVector Enzyme Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
10X SureVector Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
dNTP Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
DpnI	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
XL1-Blue supercompetent cells	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Beta Mercaptoethanol	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 10. Estabilidade e reatividade**Seção 11. Informações toxicológicas****Informação sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
5X SureSolution Sulfóxido de dimetilo	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
SureVector Enzyme Mix Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Cloreto de potássio	LD50 Oral	Rato	2600 mg/kg	-
Sulfato de amónio	LD50 Oral	Rato	2840 mg/kg	-
Polioxietileno octil fenil éter	LD50 Oral	Rato	1800 mg/kg	-
Dpnl Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
XL1-Blue supercompetent cells Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Sulfóxido de dimetilo	LD50 Dérmico	Rato	40000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	14500 mg/kg	-
Sacarose	LD50 Oral	Rato	29700 mg/kg	-
Cloreto de potássio	LD50 Oral	Rato	2600 mg/kg	-
Beta Mercaptoethanol 2-mercaptoetanol	LD50 Dérmico LD50 Oral	Coelho Rato	200 mg/kg 244 mg/kg	- -

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
5X SureSolution Sulfóxido de dimetilo	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	100 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	100 milligrams	-
SureVector Enzyme Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
10X SureVector Buffer Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Polioxietileno octil fenil éter	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 10 microliters	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500	-

Seção 11. Informações toxicológicas

				microliters	
Dpnl Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
XL1-Blue supercompetent cells Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Sulfóxido de dimetilo	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	100 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	100 milligrams	-
Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Beta Mercaptoethanol 2-mercaptoetanol	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	2 milligrams	-

Sensibilização

Não disponível.

Conclusão/Resumo

Pele :  Pode causar sensibilização da pele.

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

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
10X SureVector Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
Beta Mercaptoethanol 2-mercaptoetanol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informações das rotas prováveis de exposição

: 5X SureSolution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
SureVector AmpR Selectable Marker	Não disponível.
SureVector KanR Selectable Marker	Não disponível.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não disponível.
SureVector pUC Origin	Não disponível.
SureVector p15a Origin	Não disponível.
SureVector pBR322 Origin	Não disponível.
SureVector XP1 Linker	Não disponível.
SureVector yARS	Não disponível.
SureVector XP2 Linker	Não disponível.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não disponível.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não disponível.
SureVector LacI Repressor	Não disponível.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não disponível.
SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não disponível.
SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não disponível.
SureVector LacZ Control (N-term)	Não disponível.
SureVector Enzyme Mix	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
10X SureVector Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
dNTP Mix	Não disponível.
DpnI	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
XL1-Blue supercompetent cells	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não disponível.
Beta Mercaptoethanol	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos

: 5X SureSolution	Provoca irritação ocular.
SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureVector T7-HIS6 E.	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	coli Promoter		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mammalian Promoter		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Yeast Promoter		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Control (N-term)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix		Provoca irritação ocular.
	10X SureVector Buffer		Provoca irritação ocular grave.
	dNTP Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI		Provoca irritação ocular grave.
	XL1-Blue		Provoca irritação ocular.
	supercompetent cells		
	pUC 18 DNA Control		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Plasmid		
	Beta Mercaptoethanol		Provoca lesões oculares graves.
Inalação	: 5X SureSolution		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Selectable Marker		
	SureVector KanR		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Selectable Marker		
	SureVector ChIR		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Selectable Marker		
	SureVector pUC Origin		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Origin		
	SureVector XP1 Linker		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mammalian Selectable		
	Marker		
	SureVector LEU2 Yeast		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Selectable Marker		
	SureVector LacI		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Repressor		
	SureVector T7-HIS6 E.		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	coli Promoter		
	SureVector CMV-HIS6		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mammalian Promoter		
	SureVector GAL1-HIS6		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Yeast Promoter		
	SureVector LacZ		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Control (N-term)		
	SureVector Enzyme Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	XL1-Blue		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	supercompetent cells		
	pUC 18 DNA Control		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Plasmid		
	Beta Mercaptoethanol		Nocivo se inalado.
Contato com a pele	: 5X SureSolution		Provoca irritação moderada à pele.
	SureVector AmpR		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Selectable Marker		
	SureVector KanR		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Selectable Marker		
	SureVector ChIR		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Selectable Marker		
	SureVector pUC Origin		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Provoca irritação moderada à pele.
	10X SureVector Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Provoca irritação moderada à pele.
	XL1-Blue supercompetent cells	Provoca irritação moderada à pele.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Ingestão	: 5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Beta Mercaptoethanol	Pode ser nocivo se ingerido.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: 5X SureSolution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector pUC Origin	Não há dados específicos.
	SureVector p15a Origin	Não há dados específicos.
	SureVector pBR322 Origin	Não há dados específicos.
	SureVector XP1 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector yARS	Não há dados específicos.
	SureVector XP2 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector NeoR	Não há dados específicos.
	Mammalian Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector LacI Repressor	Não há dados específicos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não há dados específicos.
	SureVector Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	10X SureVector Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	dNTP Mix	Não há dados específicos.
	DpnI	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	XL1-Blue supercompetent cells	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não há dados específicos.
	Beta Mercaptoethanol	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor lacrimejamento

Seção 11. Informações toxicológicas

	coli Promoter	
	SureVector CMV-HIS6	Não há dados específicos.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL 1-HIS6	Não há dados específicos.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Não há dados específicos.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	10X SureVector Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	dNTP Mix	Não há dados específicos.
	DpnI	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	XL1-Blue supercompetent cells	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não há dados específicos.
	Beta Mercaptoethanol	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação vermelhidão pode ocorrer a formação de bolhas
Ingestão	: 5X SureSolution	Não há dados específicos.
	SureVector AmpR	Não há dados específicos.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR	Não há dados específicos.
	Selectable Marker	
	SureVector ChIR	Não há dados específicos.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Não há dados específicos.
	SureVector p15a Origin	Não há dados específicos.
	SureVector pBR322 Origin	Não há dados específicos.
	SureVector XP1 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector yARS	Não há dados específicos.
	SureVector XP2 Linker	Não há dados específicos.
	SureVector NeoR	Não há dados específicos.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não há dados específicos.
	SureVector LacI Repressor	Não há dados específicos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não há dados específicos.
	SureVector CMV-HIS6	Não há dados específicos.
	Mammalian Promoter	
	SureVector GAL 1-HIS6	Não há dados específicos.
	Yeast Promoter	
	SureVector LacZ	Não há dados específicos.
	Control (N-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Não há dados específicos.
	10X SureVector Buffer	Não há dados específicos.
	dNTP Mix	Não há dados específicos.
	DpnI	Não há dados específicos.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não há dados específicos.
	pUC 18 DNA Control	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Plasmid
Beta Mercaptoethanol Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

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

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Geral	:	5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureVector AmpR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureVector pBR322	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Origin	
		SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureVector NeoR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mammalian Selectable	
		Marker	
		SureVector LEU2 Yeast	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Selectable Marker	
		SureVector LacI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Repressor	
		SureVector T7-HIS6 E.	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		coli Promoter	
		SureVector CMV-HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mammalian Promoter	
		SureVector GAL1-HIS6	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Yeast Promoter	
		SureVector LacZ	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Control (N-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		XL1-Blue	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		supercompetent cells	
		pUC 18 DNA Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Plasmid	
		Beta Mercaptoethanol	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
Carcinogenicidade	:	5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureVector AmpR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Selectable Marker	
		SureVector ChIR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: 5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChlR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mammalian Selectable Marker	
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade	: 5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI Repressor	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos	: 5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	: 5X SureSolution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector KanR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pUC Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector p15a Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector pBR322 Origin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP1 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector yARS	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector XP2 Linker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector NeoR Mammalian Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LEU2 Yeast Selectable Marker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Repressor	
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector CMV-HIS6 Mammalian Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector GAL1-HIS6 Yeast Promoter	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureVector Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X SureVector Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DpnI	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	XL1-Blue supercompetent cells	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Beta Mercaptoethanol	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Seção 11. Informações toxicológicas

Via	Valor ATE
10X SureVector Buffer Oral	41044.5 mg/kg
Dpnl Oral	128314.8 mg/kg
XL1-Blue supercompetent cells Oral	136842.1 mg/kg
Beta Mercaptoethanol Oral Dérmico Inalação (vapores)	2440 mg/kg 2000 mg/kg 20 mg/l

Seção 12. Informações ecológicasToxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
5X SureSolution Sulfóxido de dimetilo	Agudo. LC50 25000 ppm Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 34000000 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Crônico NOEC 100 µl/L Água marinha	Algas - Ulva lactuca	72 horas
SureVector Enzyme Mix Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
10X SureVector Buffer Cloreto de potássio	Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
Sulfato de amónio	Agudo. EC50 141460 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. LC50 12.92 mg/l Água fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 880000 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo. LC50 2.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Jovem	48 horas
	Agudo. LC50 14000 a 15000 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Jovem	48 horas
	Agudo. LC50 68 µg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus gorbuscha - Alevino	96 horas
	Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha	Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase exponencial de crescimento	96 horas
	Crônico NOEC 143 µg/l Água marinha	Peixe - Salmo salar - Pós alteração fisiológica para adaptação na água salgada	5 semanas
Polioxietileno octil fenil éter	Agudo. LC50 5.85 mg/l Água fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 11.2 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 4500 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
Dpnl			

Seção 12. Informações ecológicas

Glicerol Cloreto de sódio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 28.85 mg/dm ³ Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1.56 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 72 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
XL1-Blue supercompetent cells Glicerol Sulfóxido de dimetilo	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. LC50 25000 ppm Água fresca Agudo. LC50 34000000 µg/l Água fresca Crônico NOEC 100 µl/L Água marinha Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Daphnia - Daphnia magna - Neonato Peixe - Pimephales promelas Algas - Ulva lactuca Algas - Navicula seminulum Algas - Desmodesmus subspicatus Daphnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato Peixe - Pimephales promelas	96 horas 48 horas 96 horas 72 horas 96 horas 72 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Cloreto de potássio	Agudo. EC50 141460 µg/l Água fresca Agudo. LC50 12.92 mg/l Água fresca Agudo. LC50 880000 µg/l Água fresca	Algas - Ulva lactuca Algas - Navicula seminulum Algas - Desmodesmus subspicatus Daphnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato Peixe - Pimephales promelas	72 horas 96 horas 72 horas 48 horas 48 horas 96 horas

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
10X SureVector Buffer Cloreto de potássio Sulfato de amônio Polioxietileno octil fenil éter	- - -	- - -	Facilmente Facilmente Facilmente
XL1-Blue supercompetent cells Cloreto de potássio	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
5X SureSolution Sulfóxido de dimetilo	-1.35	3.16	baixa
SureVector Enzyme Mix Glicerol	-1.76	-	baixa
10X SureVector Buffer Cloreto de potássio Sulfato de amônio Polioxietileno octil fenil éter	-0.46 -5.1 4.86	- - -	baixa baixa alta
Dpnl			

Seção 12. Informações ecológicas

Glicerol	-1.76	-	baixa
XL1-Blue supercompetent cells			
Glicerol	-1.76	-	baixa
Sulfóxido de dimetilo	-1.35	3.16	baixa
Sacarose	-3.7	-	baixa
Cloreto de potássio	-0.46	-	baixa
Beta Mercaptoethanol			
2-mercaptoetanol	-0.056	-	baixa

Mobilidade no solo

Coeficiente 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. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

Informações sobre regulamentações

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Não relacionado.

[Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados](#)

Não relacionado.

[Listas internacionais](#)

[Inventário nacional](#)

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

Seção 16. Outras informações

[Histórico](#)

Data de emissão/Data da : 25/04/2017
revisão

Data da edição anterior : 18/10/2016.

Versão : 2

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

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

[Observação ao Leitor](#)

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