

SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: SureVector E. coli Selection Kit, Part Number G7518A	
N° d'article (Kit Chimique.)	: G7518A	
N° d'article	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	5190-8625 5190-8807 5190-8808 5190-8809 5190-8810 5190-8811 5190-8812 5190-8813 5190-8814 5190-8621 5190-8622 200518-56 5190-8624
Utilisations	: Réactif analytique.	
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector KanR Selectable Marker SureVector ChIR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter SureVector LacZ Control (N-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	0.1 mL (15 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.01 mL (5 réactions) 0.015 mL (15 réactions) 0.03 mL (15 réactions) 0.03 mL 0.03 mL (15 réactions)
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

SureSolution

H227 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
 H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

SureVector Enzyme Mix

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

10X SureVector Buffer

H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

DpnI

H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger : 10X SureVector Buffer



DpnI



Mention d'avertissement

5X SureSolution	Attention
SureVector AmpR	Pas de mention de danger.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	Pas de mention de danger.
SureVector ChIR Selectable Marker	Pas de mention de danger.
SureVector pUC Origin	Pas de mention de danger.
SureVector XP1 Linker	Pas de mention de danger.
SureVector LacI Repressor	Pas de mention de danger.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Pas de mention de danger.
SureVector LacZ Control (N-term)	Pas de mention de danger.
SureVector Enzyme Mix	Attention
10X SureVector Buffer	Attention
dNTP Mix	Pas de mention de danger.
DpnI	Attention

Mentions de danger


5X SureSolution	H227 - Liquide combustible. H320 - Provoque une irritation des yeux.
SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector Enzyme Mix	H320 - Provoque une irritation des yeux.
10X SureVector Buffer	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
DpnI	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Prévention

5X SureSolution	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
SureVector AmpR	Non applicable.
Selectable Marker	
SureVector KanR Selectable Marker	Non applicable.
SureVector ChIR Selectable Marker	Non applicable.
SureVector pUC Origin	Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

SureVector XP1 Linker	Non applicable.
SureVector LacI Repressor	Non applicable.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non applicable.
SureVector LacZ Control (N-term)	Non applicable.
SureVector Enzyme Mix	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
10X SureVector Buffer	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention :  SureSolution	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
SureVector AmpR Selectable Marker	Non applicable.
SureVector KanR Selectable Marker	Non applicable.
SureVector ChIR Selectable Marker	Non applicable.
SureVector pUC Origin	Non applicable.
SureVector XP1 Linker	Non applicable.
SureVector LacI Repressor	Non applicable.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non applicable.
SureVector LacZ Control (N-term)	Non applicable.
SureVector Enzyme Mix	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
10X SureVector Buffer	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

Section 2. Identification des dangers

Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non applicable.
	SureVector AmpR	Non applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI Repressor	Non applicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non applicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non applicable.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
	DpnI	Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	SureVector AmpR	Non applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI Repressor	Non applicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non applicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non applicable.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
	DpnI	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun connu.
	SureVector AmpR	Aucun connu.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucun connu.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun connu.
	SureVector pUC Origin	Aucun connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun connu.
	SureVector LacI Repressor	Aucun connu.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun connu.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun connu.
	SureVector Enzyme Mix	Aucun connu.
	10X SureVector Buffer	Aucun connu.
	dNTP Mix	Aucun connu.
	DpnI	Aucun connu.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureVector Enzyme Mix	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%
	10X SureVector Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage du mélange consistant en des

Section 2. Identification des dangers

dNTP Mix		ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%
DpnI		Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3.2%
10X SureVector Buffer		Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 5.7%
dNTP Mix		Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: 5X SureSolution	Aucun connu.
	SureVector AmpR	Aucun connu.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucun connu.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun connu.
	SureVector pUC Origin	Aucun connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun connu.
	SureVector LacI Repressor	Aucun connu.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun connu.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun connu.
	SureVector Enzyme Mix	Aucun connu.
	10X SureVector Buffer	Aucun connu.
	dNTP Mix	Aucun connu.
	DpnI	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: 5X SureSolution	Substance
	SureVector AmpR	Mélange
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Mélange
	SureVector ChIR Selectable Marker	Mélange
	SureVector pUC Origin	Mélange
	SureVector XP1 Linker	Mélange
	SureVector LacI Repressor	Mélange
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Mélange
	SureVector LacZ Control (N-term)	Mélange
	SureVector Enzyme Mix	Mélange
	10X SureVector Buffer	Mélange
	dNTP Mix	Mélange
	DpnI	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
5X SureSolution Diméthylsulfoxyde	100	67-68-5
SureVector Enzyme Mix Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
10X SureVector Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	≤2.3	9002-93-1

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

DpnI Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
------------------	-----------	---------

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux :  SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
SureVector KanR Selectable Marker	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureVector ChIR Selectable Marker	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureVector pUC Origin	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureVector XP1 Linker	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureVector LacI Repressor	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureVector LacZ Control (N-term)	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureVector Enzyme Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

	10X SureVector Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	DpnI	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
Inhalation	: 5X SureSolution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector KanR Selectable Marker	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector pUC Origin	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector XP1 Linker	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector LacI Repressor	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector Enzyme Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

Section 4. Premiers soins

	<p>repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
10X SureVector Buffer	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
dNTP Mix	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
Dpnl	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Contact avec la peau	<p>: 5X SureSolution</p> <p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.</p>
SureVector AmpR Selectable Marker	<p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
SureVector KanR Selectable	<p>Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau.</p>

Section 4. Premiers soins

Marker	Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector ChIR Selectable Marker	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector pUC Origin	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector XP1 Linker	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector LacI Repressor	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector LacZ Control (N-term)	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector Enzyme Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
10X SureVector Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
dNTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DpnI	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Ingestion

:  SureSolution

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de

Section 4. Premiers soins

	rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
SureVector AmpR Selectable Marker	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector KanR Selectable Marker	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector ChIR Selectable Marker	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector pUC Origin	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector XP1 Linker	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector LacI Repressor	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites

Section 4. Premiers soins

	quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector LacZ Control (N-term)	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector Enzyme Mix	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
10X SureVector Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
dNTP Mix	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Dpnl	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à

Section 4. Premiers soins

l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Provoque une irritation des yeux.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Marker	
		SureVector ChIR Selectable	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Promoter	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Provoque une irritation des yeux.
		SureVector Enzyme Mix	Provoque une sévère irritation des yeux.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Marker	
		SureVector ChIR Selectable	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Promoter	
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur
		SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
		SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée spécifique.
		SureVector Enzyme Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur
		10X SureVector Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation

Section 4. Premiers soins

		dNTP Mix	larmolement
		DpnI	rougeur
			Aucune donnée spécifique.
			Les symptômes néfastes peuvent éventuellement
			comprendre ce qui suit:
			douleur ou irritation
			larmolement
			rougeur
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucune donnée spécifique.
		SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable	Aucune donnée spécifique.
		Marker	
		SureVector ChIR Selectable	Aucune donnée spécifique.
		Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
		SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
		SureVector T7-HIS6 E. coli	Aucune donnée spécifique.
		Promoter	
		SureVector LacZ Control (N-	Aucune donnée spécifique.
		term)	
		SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X SureVector Buffer	Aucune donnée spécifique.
		dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		DpnI	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucune donnée spécifique.
		SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable	Aucune donnée spécifique.
		Marker	
		SureVector ChIR Selectable	Aucune donnée spécifique.
		Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
		SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
		SureVector T7-HIS6 E. coli	Aucune donnée spécifique.
		Promoter	
		SureVector LacZ Control (N-	Aucune donnée spécifique.
		term)	
		SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X SureVector Buffer	Aucune donnée spécifique.
		dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		DpnI	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucune donnée spécifique.
		SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable	Aucune donnée spécifique.
		Marker	
		SureVector ChIR Selectable	Aucune donnée spécifique.
		Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
		SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
		SureVector T7-HIS6 E. coli	Aucune donnée spécifique.
		Promoter	
		SureVector LacZ Control (N-	Aucune donnée spécifique.
		term)	
		SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X SureVector Buffer	Aucune donnée spécifique.
		dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		DpnI	Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector KanR Selectable Marker	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector pUC Origin	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector XP1 Linker	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector LacI Repressor	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector Enzyme Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X SureVector Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	dNTP Mix	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	DpnI	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Pas de traitement particulier.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Pas de traitement particulier.
	SureVector KanR Selectable Marker	Pas de traitement particulier.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Pas de traitement particulier.
	SureVector pUC Origin	Pas de traitement particulier.
	SureVector XP1 Linker	Pas de traitement particulier.
	SureVector LacI Repressor	Pas de traitement particulier.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Pas de traitement particulier.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Pas de traitement particulier.
	SureVector Enzyme Mix	Pas de traitement particulier.
	10X SureVector Buffer	Pas de traitement particulier.
	dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	DpnI	Pas de traitement particulier.

Section 4. Premiers soins

Protection des sauveteurs :  SureSolution


SureVector AmpR Selectable Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
SureVector KanR Selectable Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector pUC Origin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector XP1 Linker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector LacI Repressor	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector Enzyme Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
10X SureVector Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
dNTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DpnI	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

:  SureSolution	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
SureVector AmpR Selectable Marker	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector KanR Selectable Marker	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector ChIR Selectable Marker	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector pUC Origin	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector XP1 Linker	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector LacI Repressor	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector LacZ Control (N-term)	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureVector Enzyme Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10X SureVector Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
dNTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Dpnl	environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: 5X SureSolution	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Aucun connu.
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucun connu.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun connu.
	SureVector pUC Origin	Aucun connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun connu.
	SureVector LacI Repressor	Aucun connu.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun connu.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun connu.
	SureVector Enzyme Mix	Aucun connu.
	10X SureVector Buffer	Aucun connu.
	dNTP Mix	Aucun connu.
	Dpnl	Aucun connu.
	Dangers spécifiques du produit	: 5X SureSolution
SureVector AmpR Selectable Marker		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector KanR Selectable Marker		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector ChIR Selectable Marker		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector pUC Origin		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector XP1 Linker		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector LacI Repressor		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector LacZ Control (N-term)		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureVector Enzyme Mix		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
10X SureVector Buffer		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
dNTP Mix		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	DpnI	feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	: 5X SureSolution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre Aucune donnée spécifique.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée spécifique.
	SureVector Enzyme Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10X SureVector Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	dNTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	DpnI	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: 5X SureSolution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	SureVector AmpR Selectable Marker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector KanR Selectable Marker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector ChIR Selectable Marker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector pUC Origin	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector XP1 Linker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector LacI Repressor	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector LacZ Control (N-term)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
SureVector Enzyme Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
10X SureVector Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DpnI	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: SureSolutionSureVector AmpR
Selectable Marker

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector KanR Selectable
Marker

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector ChIR Selectable
Marker

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector pUC Origin

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector XP1 Linker

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector LacI Repressor

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector T7-HIS6 E. coli
Promoter

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector LacZ Control (N-
term)

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SureVector Enzyme Mix

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

10X SureVector Buffer

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

dNTP Mix

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

DpnI

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: SureSolution

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector AmpR Selectable Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector KanR Selectable Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector ChIR Selectable Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector pUC Origin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector XP1 Linker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector LacI Repressor	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector LacZ Control (N-term)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
SureVector Enzyme Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
10X SureVector Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

dNTP Mix

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Dpnl

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: 5X SureSolution

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

SureVector AmpR Selectable Marker

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

SureVector KanR Selectable Marker

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

SureVector ChIR Selectable Marker

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

SureVector pUC Origin

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

SureVector XP1 Linker

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

SureVector LacI Repressor

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».


SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

SureVector LacZ Control (N-term)	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
SureVector Enzyme Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
10X SureVector Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
dNTP Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
DpnI	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

:  SureSolution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector AmpR Selectable Marker	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector KanR Selectable Marker	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector ChIR Selectable Marker	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector pUC Origin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector XP1 Linker	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector LacI Repressor	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector LacZ Control (N-term)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureVector Enzyme Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
10X SureVector Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
DpnI	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : 5X SureSolution

	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector AmpR Selectable Marker	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector KanR Selectable Marker	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector ChIR Selectable Marker	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector pUC Origin	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector XP1 Linker	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector LacI Repressor	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector LacZ Control (N-term)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureVector Enzyme Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
10X SureVector Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

dNTP Mix	insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Dpnl	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

:  SureSolution

SureVector AmpR Selectable Marker	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
SureVector KanR Selectable Marker	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureVector ChIR Selectable Marker	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureVector pUC Origin	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureVector XP1 Linker	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureVector LacI Repressor	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureVector LacZ Control (N-term)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureVector Enzyme Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder

Section 7. Manutention et stockage

	<p>10X SureVector Buffer</p> <p>dNTP Mix</p> <p>DpnI</p>	<p>dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
<p>Conseils sur l'hygiène générale au travail</p>	<p>:  SureSolution</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>SureVector AmpR Selectable Marker</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>SureVector KanR Selectable Marker</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>SureVector ChIR Selectable Marker</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>

Section 7. Manutention et stockage

SureVector pUC Origin	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
SureVector XP1 Linker	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
SureVector LacI Repressor	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
SureVector LacZ Control (N-term)	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
SureVector Enzyme Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
10X SureVector Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
dNTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

Section 7. Manutention et stockage

	Dpnl	<p>endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
<p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p>	:  SureSolution	<p>Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
	SureVector AmpR Selectable Marker	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
	SureVector KanR Selectable Marker	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
	SureVector ChIR Selectable Marker	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson.</p>

Section 7. Manutention et stockage

	Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
SureVector pUC Origin	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
SureVector XP1 Linker	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
SureVector LacI Repressor	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
SureVector T7-HIS6 <i>E. coli</i> Promoter	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
SureVector LacZ Control (N-term)	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas

Section 7. Manutention et stockage

SureVector Enzyme Mix

stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

10X SureVector Buffer

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

dNTP Mix

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

DpnI

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p>5X SureSolution Diméthylsulfoxyde</p> <p>SureVector Enzyme Mix Glycérol</p>	<p>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). TWA: 250 ppm 8 heures.</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>
<p>Dpnl Glycérol</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>

Contrôles d'ingénierie appropriés

- Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

- Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : Équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** : SureSolution Liquide. [Clair.]
 SureVector AmpR Liquide.
 Selectable Marker
 SureVector KanR Selectable Liquide.
 Marker
 SureVector ChIR Selectable Liquide.
 Marker
 SureVector pUC Origin Liquide.
 SureVector XP1 Linker Liquide.
 SureVector LacI Repressor Liquide.
 SureVector T7-HIS6 E. coli Liquide.
 Promoter
 SureVector LacZ Control (N- Liquide.
 term)
 SureVector Enzyme Mix Liquide.
 10X SureVector Buffer Liquide.
 dNTP Mix Liquide.
 DpnI Liquide.
- Couleur** : SureSolution Bleu.
 SureVector AmpR Non disponible.
 Selectable Marker
 SureVector KanR Selectable Non disponible.
 Marker
 SureVector ChIR Selectable Non disponible.
 Marker
 SureVector pUC Origin Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Odeur	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Inodore. [Faible]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Seuil olfactif	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non disponible.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non disponible.
	SureVector AmpR Selectable Marker	8
	SureVector KanR Selectable Marker	8
	SureVector ChIR Selectable Marker	8
	SureVector pUC Origin	8
	SureVector XP1 Linker	8
	SureVector LacI Repressor	8
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	8
	SureVector LacZ Control (N-term)	8
	SureVector Enzyme Mix	8.2
	10X SureVector Buffer	8.8
	dNTP Mix	7.5

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	DpnI	7.5
Point de fusion	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	18.5°C (65.3°F)
	SureVector AmpR	0°C (32°F)
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector ChIR Selectable Marker	0°C (32°F)
	SureVector pUC Origin	0°C (32°F)
	SureVector XP1 Linker	0°C (32°F)
	SureVector LacI Repressor	0°C (32°F)
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	0°C (32°F)
	SureVector LacZ Control (N-term)	0°C (32°F)
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Point d'ébullition	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	189°C (372.2°F)
	SureVector AmpR	100°C (212°F)
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	100°C (212°F)
	SureVector ChIR Selectable Marker	100°C (212°F)
	SureVector pUC Origin	100°C (212°F)
	SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)
	SureVector LacI Repressor	100°C (212°F)
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	100°C (212°F)
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Point d'éclair	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Vase clos: 87°C (188.6°F)
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Taux d'évaporation	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.026 (acétate de butyle = 1)
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non applicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector KanR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI Repressor	Non applicable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non applicable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non applicable.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
	DpnI	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Seuil minimal: 2.6% Seuil maximal: 28.5%
	SureVector AmpR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Tension de vapeur	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [température ambiante]
	SureVector AmpR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Densité de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	2.7 [Air = 1]
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Densité relative	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	1.1
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI Repressor	Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
Solubilité	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector AmpR	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Selectable Marker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector KanR Selectable Marker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector pUC Origin	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector XP1 Linker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector LacI Repressor	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector Enzyme Mix	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X SureVector Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	DpnI	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

			l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution		-1.35
	SureVector AmpR		Non disponible.
	Selectable Marker		
	SureVector KanR Selectable Marker		Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker		Non disponible.
	SureVector pUC Origin		Non disponible.
	SureVector XP1 Linker		Non disponible.
	SureVector LacI Repressor		Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)		Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix		Non disponible.
	10X SureVector Buffer		Non disponible.
	dNTP Mix		Non disponible.
	DpnI		Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution		300 à 302°C (572 à 575.6°F)
	SureVector AmpR		Non disponible.
	Selectable Marker		
	SureVector KanR Selectable Marker		Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker		Non disponible.
	SureVector pUC Origin		Non disponible.
	SureVector XP1 Linker		Non disponible.
	SureVector LacI Repressor		Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)		Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix		Non disponible.
	10X SureVector Buffer		Non disponible.
	dNTP Mix		Non disponible.
	DpnI		Non disponible.
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution		140 à 189°C (284 à 372.2°F)
	SureVector AmpR		Non disponible.
	Selectable Marker		
	SureVector KanR Selectable Marker		Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker		Non disponible.
	SureVector pUC Origin		Non disponible.
	SureVector XP1 Linker		Non disponible.
	SureVector LacI Repressor		Non disponible.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter		Non disponible.
	SureVector LacZ Control (N-term)		Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix		Non disponible.
	10X SureVector Buffer		Non disponible.
	dNTP Mix		Non disponible.
	DpnI		Non disponible.
Viscosité	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution		Dynamique (température ambiante): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	SureVector AmpR		Non disponible.
	Selectable Marker		
	SureVector KanR Selectable Marker		Non disponible.
	SureVector ChIR Selectable Marker		Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

SureVector pUC Origin	Non disponible.
SureVector XP1 Linker	Non disponible.
SureVector LacI Repressor	Non disponible.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
10X SureVector Buffer	Non disponible.
dNTP Mix	Non disponible.
DpnI	Non disponible.

Temps d'écoulement (ISO 2431) : Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector LacI Repressor	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	10X SureVector Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	DpnI	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Le produit est stable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Le produit est stable.
	SureVector KanR Selectable Marker	Le produit est stable.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Le produit est stable.
	SureVector pUC Origin	Le produit est stable.
	SureVector XP1 Linker	Le produit est stable.
	SureVector LacI Repressor	Le produit est stable.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Le produit est stable.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Le produit est stable.
	SureVector Enzyme Mix	Le produit est stable.
	10X SureVector Buffer	Le produit est stable.
	dNTP Mix	Le produit est stable.
	DpnI	Le produit est stable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses

: 5X SureSolution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector AmpR Selectable Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector KanR Selectable Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector ChIR Selectable Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector pUC Origin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector XP1 Linker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector LacI Repressor	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector LacZ Control (N-term)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector Enzyme Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10X SureVector Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
DpnI	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter

: 5X SureSolution	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée spécifique.
SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
10X SureVector Buffer	Aucune donnée spécifique.
dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
DpnI	Aucune donnée spécifique.

Section 10. Stabilité et réactivité

Matériaux incompatibles	:  SureSolution	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	SureVector AmpR Selectable Marker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector KanR Selectable Marker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector pUC Origin	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector XP1 Linker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector LacI Repressor	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureVector Enzyme Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10X SureVector Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	DpnI	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	:  SureSolution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector KanR Selectable Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector pUC Origin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector XP1 Linker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector LacI Repressor	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector Enzyme Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10X SureVector Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition

Section 10. Stabilité et réactivité

Dpnl

dangereux ne devrait apparaître.
 Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
5X SureSolution Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-
SureVector Enzyme Mix Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
10X SureVector Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Orale	Rat	1800 mg/kg	-
Dpnl Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
5X SureSolution Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligramms	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligramms	-
SureVector Enzyme Mix Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
10X SureVector Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
Dpnl Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-

Section 11. Données toxicologiques

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
SureVector AmpR Selectable Marker	Non disponible.
SureVector KanR Selectable Marker	Non disponible.
SureVector ChIR Selectable Marker	Non disponible.
SureVector pUC Origin	Non disponible.
SureVector XP1 Linker	Non disponible.
SureVector LacI Repressor	Non disponible.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Non disponible.
SureVector LacZ Control (N-term)	Non disponible.
SureVector Enzyme Mix	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10X SureVector Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
dNTP Mix	Non disponible.
DpnI	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Provoque une irritation des yeux.
SureVector AmpR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector Enzyme Mix	Provoque une irritation des yeux.
10X SureVector Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
DpnI	Provoque une sévère irritation des yeux.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée spécifique.
	SureVector Enzyme Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	10X SureVector Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	DpnI	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucune donnée spécifique.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée spécifique.
	SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X SureVector Buffer	Aucune donnée spécifique.
	dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	DpnI	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucune donnée spécifique.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
	SureVector T7-HIS6 E. coli	Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

	Promoter	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée spécifique.
	SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X SureVector Buffer	Aucune donnée spécifique.
	dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	DpnI	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: 5X SureSolution	Aucune donnée spécifique.
	SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI Repressor	Aucune donnée spécifique.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucune donnée spécifique.
	SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X SureVector Buffer	Aucune donnée spécifique.
	dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	DpnI	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	: 5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Selectable Marker	
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Cancérogénicité	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI Repressor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

	SureVector LacI Repressor Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector KanR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector ChIR Selectable Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacI Repressor Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector T7-HIS6 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X SureVector Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
10X SureVector Buffer Orale	41044.5 mg/kg
DpnI Orale	128314.8 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
5X SureSolution Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer	Poisson - Pimephales promelas Algues - Ulva lactuca	96 heures 72 heures
SureVector Enzyme Mix Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
10X SureVector Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

Section 12. Données écologiques

Dpnl Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
-------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
10X SureVector Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
5X SureSolution Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible
SureVector Enzyme Mix Glycérol	-1.76	-	faible
10X SureVector Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
Dpnl Glycérol	-1.76	-	faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Indéterminé.
Canada : Indéterminé.
Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.
Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.
Malaisie : Indéterminé.
Nouvelle-Zélande : Indéterminé.
Philippines : Indéterminé.
République de Corée : Indéterminé.
Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande : Indéterminé.
Turquie : Indéterminé.
États-Unis : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2017

Date de publication précédente : 02/10/2015.

Version : 2

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
5X SureSolution LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais
SureVector Enzyme Mix IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
10X SureVector Buffer IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
Dpnl IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

☑ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.