

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

**Numéro CAS** :

5X SureSolution	67-68-5
SureVector AmpR	Non applicable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicable.
SureVector XP1 Linker	Non applicable.
SureVector Lacl	Non applicable.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicable.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicable.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
10X SureVector Buffer	Non applicable.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	Non applicable.

**Réf. (kit chimique)** : G7518E

**Référence** :

5X SureSolution	5190-8625
SureVector AmpR	5190-8807
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	5190-8810
SureVector XP1 Linker	5190-8811
SureVector Lacl	5190-8812
Repressor	
SureVector T7 E. coli	5190-8818
Promoter	
SureVector CBP	5190-8827
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	5190-8828
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	5190-8829
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	5190-7819
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	5190-8621
10X SureVector Buffer	5190-8622
dNTP Mix	200518-56
DpnI	5190-8624

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations** : Réactif analytique.

5X SureSolution	0.1 mL (15 réactions)
SureVector AmpR Selectable Marker	0.01 mL (5 réactions)
SureVector pUC Origin	0.01 mL (5 réactions)
SureVector XP1 Linker	0.01 mL (5 réactions)
SureVector Lacl Repressor	0.01 mL (5 réactions)
SureVector T7 E. coli Promoter	0.01 mL (5 réactions)
SureVector CBP Expression Tag C-Term	0.01 mL (5 réactions)

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

SureVector SBP Expression Tag C-Term	0.01 mL (5 réactions)
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	0.01 mL (5 réactions)
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0.01 mL (5 réactions)
SureVector Enzyme Mix	0.015 mL (15 réactions)
10X SureVector Buffer	0.03 mL (15 réactions)
dNTP Mix	0.03 mL
DpnI	0.015 mL (15 réactions)

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: 5X SureSolution	Substance mono-constituant
	SureVector AmpR	Mélange
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Mélange
	SureVector XP1 Linker	Mélange
	SureVector LacI	Mélange
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Mélange
	SureVector CBP	Mélange
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Mélange
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Mélange
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mélange
	SureVector Enzyme Mix	Mélange
	10X SureVector Buffer	Mélange
	dNTP Mix	Mélange
	DpnI	Mélange

### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

 10X SureVector Buffer  
H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE

Catégorie 2

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	: SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer DpnI	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
--	--	---

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Pictogrammes de danger** : 10X SureVector Buffer



<b>Mention d'avertissement</b>	: SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Attention Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
--------------------------------	---	---

<b>Mentions de danger</b>	: SureSolution SureVector AmpR Selectable Marker SureVector pUC Origin SureVector XP1 Linker SureVector LacI Repressor SureVector T7 E. coli Promoter SureVector CBP Expression Tag C-Term SureVector SBP Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term) SureVector Enzyme Mix 10X SureVector Buffer dNTP Mix DpnI	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
---------------------------	---	---

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### Conseils de prudence

#### Prévention

: 5X SureSolution	Non applicable.
SureVector AmpR	Non applicable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicable.
SureVector XP1 Linker	Non applicable.
SureVector LacI	Non applicable.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicable.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicable.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
10X SureVector Buffer	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	Non applicable.

#### Intervention

: 5X SureSolution	Non applicable.
SureVector AmpR	Non applicable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicable.
SureVector XP1 Linker	Non applicable.
SureVector LacI	Non applicable.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicable.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicable.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
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 oculaire persiste: Consulter un médecin.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	Non applicable.

#### Stockage

: 5X SureSolution	Non applicable.
SureVector AmpR	Non applicable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicable.
SureVector XP1 Linker	Non applicable.
SureVector LacI	Non applicable.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicable.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicable.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Non applicable.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicable.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
	DpnI	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: 5X SureSolution	Non applicable.
	SureVector AmpR	Non applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI	Non applicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicable.
	SureVector CBP	Non applicable.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Non applicable.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Non applicable.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicable.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
	DpnI	Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	DpnI	Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Non applicable.
	SureVector AmpR	Non applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI	Non applicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicable.
	SureVector CBP	Non applicable.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Non applicable.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Non applicable.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicable.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
	DpnI	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations</b>	: 5X SureSolution	Non applicable.
	SureVector AmpR	Non applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI	Non applicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non applicable.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### dangereuses et de certains articles dangereux

Promoter	
SureVector CBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicable.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
10X SureVector Buffer	Non applicable.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	Non applicable.

### Exigences d'emballages spéciaux

#### Avertissement tactile de danger

5X SureSolution	Non applicable.
SureVector AmpR	Non applicable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non applicable.
SureVector XP1 Linker	Non applicable.
SureVector LacI	Non applicable.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Non applicable.
Promoter	
SureVector CBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non applicable.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
10X SureVector Buffer	Non applicable.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

#### Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>5X SureSolution</b>	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non

SureVector AmpR	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Selectable Marker	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector pUC Origin	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector XP1 Linker	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector LacI	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Repressor	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector T7 E. coli	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Promoter	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector CBP	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Expression Tag C-Term	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector SBP	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Expression Tag C-Term	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector Thioredoxin	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Expression Tag C-Term	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
SureVector LacZ E. coli	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Control (C-term)	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

SureVector Enzyme Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X SureVector Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
dNTP Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Dpnl	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification**

: 5X SureSolution	Aucun connu.
SureVector AmpR	Aucun connu.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Aucun connu.
SureVector XP1 Linker	Aucun connu.
SureVector LacI	Aucun connu.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Aucun connu.
SureVector CBP	Aucun connu.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Aucun connu.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Aucun connu.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Aucun connu.
SureVector Enzyme Mix	Aucun connu.
10X SureVector Buffer	Aucun connu.
dNTP Mix	Aucun connu.
Dpnl	Aucun connu.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

<b>3.1 Substances</b>	: 5X SureSolution	Substance mono-constituant
	SureVector AmpR Selectable Marker	Mélange
	SureVector pUC Origin	Mélange
	SureVector XP1 Linker	Mélange
	SureVector LacI Repressor	Mélange
	SureVector T7 E. coli Promoter	Mélange
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Mélange
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Mélange
	SureVector Thioredoxin	Mélange
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Mélange
	SureVector Enzyme Mix	Mélange
	10X SureVector Buffer	Mélange
	dNTP Mix	Mélange
	Dpnl	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	Non classé.	[A]
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Éther d'octylphenol de	CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319	[1] [5]

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

polyoxyéthylène			Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
<b>10X SureVector Buffer</b>				
Sulfate d'ammonium	CE: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Dpnl</b>				
Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulcation supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**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. 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 Lacl 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 E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

SureVector T7 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 CBP Expression Tag C-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 SBP Expression Tag C-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 Thioredoxin Expression Tag C-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 LacZ E. coli Control (C-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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. 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.
Dpnl	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.
<b>Inhalation</b> : 5X SureSolution	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 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 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 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 CBP Expression Tag C-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 SBP Expression Tag C-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 Thioredoxin	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Expression Tag C-Term	dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector LacZ E. coli Control (C-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 repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X SureVector Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
dNTP Mix	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.
DpnI	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.
<b>Contact avec la peau</b> :  SureSolution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector AmpR Selectable Marker	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector pUC Origin	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector XP1 Linker	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector LacI Repressor	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector T7 E. coli Promoter	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureVector Enzyme Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

		vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X SureVector Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DpnI	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	<b>: ☒ SureSolution</b>	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector pUC Origin	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector XP1 Linker	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector LacI Repressor	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

SureVector Enzyme Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X SureVector Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DpnI	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution
SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector pUC Origin	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector XP1 Linker	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector LacI Repressor	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector T7 E. coli Promoter	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector Enzyme Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X SureVector Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer la bouche à bouche.
dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
DpnI	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.



SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Ingestion</b>	:	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.
		5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector LacI	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureVector CBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-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

<b>Contact avec les yeux</b>	:	5X SureSolution	Aucune donnée spécifique.
		SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
		SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector LacI	Aucune donnée spécifique.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
		SureVector CBP	Aucune donnée spécifique.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Aucune donnée spécifique.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Aucune donnée spécifique.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Aucune donnée spécifique.
		SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X SureVector Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
<b>Inhalation</b>	:	dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		DpnI	Aucune donnée spécifique.
		5X SureSolution	Aucune donnée spécifique.
		SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
		SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
		SureVector LacI	Aucune donnée spécifique.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
		SureVector CBP	Aucune donnée spécifique.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Aucune donnée spécifique.

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
<b>Contact avec la peau</b>	: 5X SureSolution	Aucune donnée spécifique.
	SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI	Aucune donnée spécifique.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector CBP	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
<b>Ingestion</b>	: 5X SureSolution	Aucune donnée spécifique.
	SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI	Aucune donnée spécifique.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector CBP	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term SureVector SBP	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-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.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note au médecin traitant</b>	: 5X SureSolution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureVector AmpR	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Traitement symptomatique requis. Contacter

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector XP1 Linker	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector LacI Repressor	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector T7 E. coli Promoter	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SureVector Enzyme Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
10X SureVector Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
dNTP Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DpnI	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b> :	
5X SureSolution	Pas de traitement particulier.
SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	Pas de traitement particulier.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Pas de traitement particulier.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Pas de traitement particulier.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Pas de traitement particulier.
SureVector LacZ E. coli	Pas de traitement particulier.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Control (C-term)	
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.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: 5X SureSolution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector AmpR	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Selectable Marker	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector pUC Origin	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector XP1 Linker	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector LacI	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Repressor	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector CBP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Expression Tag C-Term	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector SBP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Expression Tag C-Term	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector Thioredoxin	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Expression Tag C-Term	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector LacZ E. coli	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Control (C-term)	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureVector Enzyme Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X SureVector Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	DpnI	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: 5X SureSolution	Aucun connu.
	SureVector AmpR	Aucun connu.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucun connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun connu.
	SureVector LacI	Aucun connu.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucun connu.
	SureVector CBP	Aucun connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Aucun connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Aucun connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Aucun connu.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Aucun connu.
	10X SureVector Buffer	Aucun connu.
	dNTP Mix	Aucun connu.
	DpnI	Aucun connu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

SureVector *E. coli* C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: 5X SureSolution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector AmpR Selectable Marker	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector pUC Origin	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector XP1 Linker	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector LacI Repressor	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector LacZ <i>E. coli</i> Control (C-term)	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureVector Enzyme Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10X SureVector Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	DpnI	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: 5X SureSolution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	SureVector AmpR 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 <i>E. coli</i> Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Aucune donnée spécifique.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Aucune donnée spécifique.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacZ <i>E. coli</i> Control (C-term)	Aucune donnée spécifique.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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 DpnI	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Précautions spéciales 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector AmpR Selectable Marker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector pUC Origin	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector XP1 Linker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector LacI Repressor	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector T7 E. coli Promoter	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector Thioredoxin	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Expression Tag C-Term	évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureVector Enzyme Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X SureVector Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
DpnI	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
5X SureSolution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector AmpR Selectable Marker	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector pUC Origin	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector XP1 Linker	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector LacI Repressor	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

SureVector T7 E. coli Promoter	protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SureVector Enzyme Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10X SureVector Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
dNTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
DpnI	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes :  SureSolution

	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector AmpR Selectable Marker	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector pUC Origin	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector XP1 Linker	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector LacI Repressor	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector T7 E. coli Promoter	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	SureVector Enzyme Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	10X SureVector Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	DpnI	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	: 5X SureSolution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector AmpR Selectable Marker	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector pUC Origin	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector XP1 Linker	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector LacI Repressor	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector T7 E. coli Promoter	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
SureVector Enzyme Mix		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X SureVector Buffer		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
dNTP Mix		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
DpnI		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: 5X SureSolution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SureVector pUC Origin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SureVector XP1 Linker	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SureVector LacI Repressor	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts,

SureVector *E. coli* C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	voies d'eau, sol et air) par le produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
SureVector LacZ <i>E. coli</i> Control (C-term)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
SureVector Enzyme Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10X SureVector Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Dpnl	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** : 5X SureSolution

5X SureSolution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector AmpR Selectable Marker	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector pUC Origin	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector XP1 Linker	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector Lacl	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Repressor	conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector T7 E. coli Promoter	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureVector Enzyme Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Potentiellement nocif pour l'environnement en cas de rejet. Évacuer les déversements dans des conditions contrôlées.
10X SureVector Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Potentiellement nocif pour l'environnement en cas de rejet. Évacuer les déversements dans des conditions contrôlées.
dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Dpnl de collecte des déchets.  
Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Mesures de protection** : 5X SureSolution Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureVector AmpR 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 E. coli Promoter Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureVector CBP Expression Tag C-Term Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureVector SBP Expression Tag C-Term Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureVector Enzyme Mix Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

10X SureVector Buffer Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. 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.

dNTP Mix Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Dpnl Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : 5X SureSolution Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

SureVector AmpR Selectable Marker Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

SureVector pUC Origin	recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SureVector T7 E. coli Promoter	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

10X SureVector Buffer	recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
dNTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
DpnI	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Stockage

: 5X SureSolution

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

SureVector AmpR  
Selectable Marker

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

SureVector pUC Origin

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10

SureVector *E. coli* C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector XP1 Linker	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector LacI Repressor	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector T7 <i>E. coli</i> Promoter	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector Thioredoxin	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Expression Tag C-Term	dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureVector Enzyme Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X SureVector Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
dNTP Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
DpnI	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le



SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>Dpnl</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol

### Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	DNEL	Long terme Inhalation	47 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Voie orale	60 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	100 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	120 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	200 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	265 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	484 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
<b>10X SureVector Buffer</b> Sulfate d'ammonium	DNEL	Long terme Inhalation	1.667 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	6.4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	11.167 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	12.8 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	42.667 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
<b>Dpnl</b> Chlorure de sodium	DNEL	Court terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

	DNEL	Court terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique

### PNEC

Aucune PNEC disponible.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

**Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: 5X SureSolution	Liquide. [Clair.]
	SureVector AmpR	Liquide.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Liquide.
	SureVector XP1 Linker	Liquide.
	SureVector LacI	Liquide.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Liquide.
	Promoter	
	SureVector CBP	Liquide.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Liquide.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Liquide.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Liquide.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Liquide.
	10X SureVector Buffer	Liquide.
	dNTP Mix	Liquide.
DpnI	Liquide.	

<b>Couleur</b>	: 5X SureSolution	Bleu.
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI	Non disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non disponible.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non disponible.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
DpnI	Non disponible.	

<b>Odeur</b>	: 5X SureSolution	Inodore. [Faible]
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI	Non disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non disponible.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: 5X SureSolution	Non disponible.
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI	Non disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector CBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: 5X SureSolution	18.5°C
	SureVector AmpR	0°C
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	0°C
	SureVector XP1 Linker	0°C
	SureVector LacI	0°C
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	0°C
	SureVector CBP	0°C
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	0°C
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	0°C
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	0°C
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	0°C
	DpnI	Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: 5X SureSolution	189°C (372.2°F)
	SureVector AmpR	100°C (212°F)
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	100°C (212°F)
	SureVector XP1 Linker	100°C (212°F)
	SureVector LacI	100°C (212°F)
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	100°C (212°F)
	SureVector CBP	100°C (212°F)
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	100°C (212°F)
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	100°C (212°F)



SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

SureVector SBP	Non disponible.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non disponible.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Non disponible.
Control (C-term)	
SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
10X SureVector Buffer	Non disponible.
dNTP Mix	Non disponible.
DpnI	Non disponible.

Nom des composants	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
<b>SureVector AmpR Selectable Marker</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector pUC Origin</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector XP1 Linker</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector Lacl Repressor</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector CBP Expression Tag C-Term</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector SBP Expression Tag C-Term</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector Enzyme Mix</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	>109.85	>229.7				
<b>10X SureVector Buffer</b>						
Polyoxyéthylène octyl	>109.85	>229.7				

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

éther phénylique						
<b>dNTP Mix</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>Dpnl</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				

### Température d'auto-inflammabilité

5X SureSolution	300 à 302°C (572 à 575.6°F)
SureVector AmpR Selectable Marker	Non disponible.
SureVector pUC Origin	Non disponible.
SureVector XP1 Linker	Non disponible.
SureVector Lacl Repressor	Non disponible.
SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponible.
SureVector CBP Expression Tag C-Term	Non disponible.
SureVector SBP Expression Tag C-Term	Non disponible.
SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Non disponible.
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponible.
SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
10X SureVector Buffer	Non disponible.
dNTP Mix	Non disponible.
Dpnl	Non disponible.

Nom des composants	°C	°F	Méthode
<b>SureVector AmpR Selectable Marker</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector pUC Origin</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector XP1 Linker</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector Lacl Repressor</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector CBP Expression Tag C-Term</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector SBP Expression Tag C-Term</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector Enzyme Mix</b>			
Glycérol	370	698	
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>dNTP Mix</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>DpnI</b>			
Glycérol	370	698	
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263

**Température de décomposition** :

- 5X SureSolution 140 à 189°C
- SureVector AmpR Non disponible.
- Selectable Marker
- SureVector pUC Origin Non disponible.
- SureVector XP1 Linker Non disponible.
- SureVector Lacl Non disponible.
- Repressor
- SureVector T7 E. coli Non disponible.
- Promoter
- SureVector CBP Non disponible.
- Expression Tag C-Term
- SureVector SBP Non disponible.
- Expression Tag C-Term
- SureVector Thioredoxin Non disponible.
- Expression Tag C-Term
- SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Non disponible.
- SureVector Enzyme Mix Non disponible.
- 10X SureVector Buffer Non disponible.
- dNTP Mix Non disponible.
- DpnI Non disponible.

**pH** :

- 5X SureSolution Non disponible.
- SureVector AmpR 8
- Selectable Marker
- SureVector pUC Origin 8
- SureVector XP1 Linker 8
- SureVector Lacl 8
- Repressor
- SureVector T7 E. coli 8
- Promoter
- SureVector CBP 8
- Expression Tag C-Term
- SureVector SBP 8
- Expression Tag C-Term
- SureVector Thioredoxin 8
- Expression Tag C-Term
- SureVector LacZ E. coli Control (C-term) 8
- SureVector Enzyme Mix 8.2
- 10X SureVector Buffer 8.8

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	dNTP Mix	7.5
	DpnI	7.5
<b>Viscosité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	Dynamique: 2.14 mPa·s
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI	Non disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponible.
	SureVector CBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponible.
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
	10X SureVector Buffer	Non disponible.
	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: 5X 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 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	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Repressor	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector CBP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Expression Tag C-Term	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector SBP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Expression Tag C-Term	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector Thioredoxin	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Expression Tag C-Term	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	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 l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	-1.35
	SureVector AmpR	Non applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI	Non applicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicable.
	SureVector CBP	Non applicable.
	Expression Tag C-Term	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**Pression de vapeur**

SureVector SBP	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non applicable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicable.
SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
10X SureVector Buffer	Non applicable.
dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSolution	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]
SureVector AmpR	Non disponible.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Non disponible.
SureVector XP1 Linker	Non disponible.
SureVector Lacl	Non disponible.
Repressor	
SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponible.
SureVector CBP	Non disponible.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Non disponible.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Non disponible.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponible.
SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
10X SureVector Buffer	Non disponible.
dNTP Mix	Non disponible.
DpnI	Non disponible.

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> SureVector AmpR Selectable Marker						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector pUC Origin</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector XP1 Linker</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector Lacl Repressor</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

1,3-diol, chlorhydrate					
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>SureVector CBP Expression Tag C-Term</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>SureVector SBP Expression Tag C-Term</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>SureVector Enzyme Mix</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	<1	<0.13			
<b>10X SureVector Buffer</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	<1	<0.13			
<b>dNTP Mix</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>Dpnl</b>					
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
----------	----------	---------	--	--------	---------

<b>Taux d'évaporation</b>	:	5X SureSolution	0.026 (acétate de butyle = 1)
		SureVector AmpR	Non disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Non disponible.
		SureVector XP1 Linker	Non disponible.
		SureVector LacI	Non disponible.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Non disponible.
		Promoter	
		SureVector CBP	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Non disponible.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
		10X SureVector Buffer	Non disponible.
		dNTP Mix	Non disponible.
		DpnI	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	:	5X SureSolution	1.1
		SureVector AmpR	Non disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Non disponible.
		SureVector XP1 Linker	Non disponible.
		SureVector LacI	Non disponible.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Non disponible.
		Promoter	
		SureVector CBP	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Non disponible.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
		10X SureVector Buffer	Non disponible.
		dNTP Mix	Non disponible.
		DpnI	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	:	5X SureSolution	2.7 [Air = 1]
		SureVector AmpR	Non disponible.
		Selectable Marker	
		SureVector pUC Origin	Non disponible.
		SureVector XP1 Linker	Non disponible.
		SureVector LacI	Non disponible.
		Repressor	
		SureVector T7 E. coli	Non disponible.
		Promoter	
		SureVector CBP	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector SBP	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector Thioredoxin	Non disponible.
		Expression Tag C-Term	
		SureVector LacZ E. coli	Non disponible.
		Control (C-term)	
		SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
		10X SureVector Buffer	Non disponible.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Propriétés comburantes</b>	dNTP Mix	Non disponible.
	DpnI	Non disponible.
	5X SureSolution	Non disponible.
	SureVector AmpR	Non disponible.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non disponible.
	SureVector XP1 Linker	Non disponible.
	SureVector LacI	Non disponible.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non disponible.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non disponible.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non disponible.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non disponible.
10X SureVector Buffer	Non disponible.	
dNTP Mix	Non disponible.	
DpnI	Non disponible.	

### Caractéristiques particulières

<b>Taille des particules moyenne</b>	5X SureSolution	Non applicable.
	SureVector AmpR	Non applicable.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI	Non applicable.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli	Non applicable.
	Promoter	
	SureVector CBP	Non applicable.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Non applicable.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Non applicable.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Non applicable.
	Control (C-term)	
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
DpnI	Non applicable.	

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	5X SureSolution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SureVector AmpR	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Selectable Marker	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SureVector LacI	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Repressor	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
SureVector T7 E. coli	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	

**SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E**

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Promoter	disponible pour ce produit ou ses composants.
SureVector CBP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Expression Tag C-Term	disponible pour ce produit ou ses composants.
SureVector SBP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Expression Tag C-Term	disponible pour ce produit ou ses composants.
SureVector Thioredoxin	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Expression Tag C-Term	disponible pour ce produit ou ses composants.
SureVector LacZ E. coli	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Control (C-term)	disponible pour ce produit ou ses composants.
SureVector Enzyme Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10X SureVector Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
DpnI	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

### 10.2 Stabilité chimique

: 5X SureSolution	Le produit est stable.
SureVector AmpR	Le produit est stable.
Selectable Marker	
SureVector pUC Origin	Le produit est stable.
SureVector XP1 Linker	Le produit est stable.
SureVector LacI	Le produit est stable.
Repressor	
SureVector T7 E. coli	Le produit est stable.
Promoter	
SureVector CBP	Le produit est stable.
Expression Tag C-Term	
SureVector SBP	Le produit est stable.
Expression Tag C-Term	
SureVector Thioredoxin	Le produit est stable.
Expression Tag C-Term	
SureVector LacZ E. coli	Le produit est stable.
Control (C-term)	
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.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: 5X SureSolution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector AmpR	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Selectable Marker	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	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Repressor	aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector T7 E. coli	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Promoter	aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector CBP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Expression Tag C-Term	aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector SBP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Expression Tag C-Term	aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector Thioredoxin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Expression Tag C-Term	aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector LacZ E. coli	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Control (C-term)	aucune réaction dangereuse ne se produit.
SureVector Enzyme Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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.

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: 5X SureSolution	Aucune donnée spécifique.
	SureVector AmpR	Aucune donnée spécifique.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucune donnée spécifique.
	SureVector XP1 Linker	Aucune donnée spécifique.
	SureVector LacI	Aucune donnée spécifique.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucune donnée spécifique.
	SureVector CBP	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Aucune donnée spécifique.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.	

<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: 5X SureSolution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector AmpR	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Selectable Marker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector pUC Origin	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector XP1 Linker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector LacI	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector CBP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Expression Tag C-Term	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector SBP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Expression Tag C-Term	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector Thioredoxin	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Expression Tag C-Term	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureVector Enzyme Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	10X SureVector Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.	
DpnI	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.	

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: 5X 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 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 E. coli Promoter	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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 dangereux ne devrait apparaître.
	DpnI	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	DL50 Voie cutanée	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	14500 mg/kg	-
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>10X SureVector Buffer</b> Sulfate d'ammonium Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	2840 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Dpnl</b> Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
-----------------------------------	-----------------	-----	------------	---

### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	14500	40000	N/A	N/A	N/A
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>10X SureVector Buffer</b> 10X SureVector Buffer	180000	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfate d'ammonium	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Dpnl</b> Chlorure de sodium	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	100 mg	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	100 mg	-
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 %	-
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 uL	-
<b>Dpnl</b> Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 mg	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 mg	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

### Danger par aspiration

Non disponible.

### Informations sur les voies d'exposition probables

: 5X SureSolution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
SureVector AmpR Selectable Marker	Non disponible.
SureVector pUC Origin	Non disponible.
SureVector XP1 Linker	Non disponible.
SureVector LacI Repressor	Non disponible.
SureVector T7 E. coli Promoter	Non disponible.
SureVector CBP	Non disponible.
Expression Tag C-Term SureVector SBP	Non disponible.
Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Non disponible.
Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non disponible.
SureVector Enzyme Mix	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
10X SureVector Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
dNTP Mix	Non disponible.
DpnI	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

#### Inhalation

: 5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector AmpR 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 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureVector CBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Expression Tag C-Term SureVector SBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Expression Tag C-Term SureVector Thioredoxin	Aucun effet important ou danger critique connu.
Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-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.





SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

#### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

#### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<b>Généralités</b>	: 5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacI	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector CBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector Enzyme Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	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.
<b>Cancérogénicité</b>	: 5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacI	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector CBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
<b>Mutagénicité</b>	: 5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacI	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector CBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli Control (C-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.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: 5X SureSolution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector AmpR	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Selectable Marker	
	SureVector pUC Origin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector XP1 Linker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector LacI	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Repressor	
	SureVector T7 E. coli Promoter	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureVector CBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector SBP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector Thioredoxin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Expression Tag C-Term	
	SureVector LacZ E. coli	Aucun effet important ou danger critique connu.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Control (C-term)	
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.
Dpnl	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer	Algues - Ulva lactuca	72 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	21 jours
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - Selenastrum sp.	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>10X SureVector Buffer</b> Sulfate d'ammonium	Chronique NOEC 7.5 mg/l Eau de mer	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de Croissance Exponentielle	96 heures
	Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce		
<b>Dpnl</b> Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402.6 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	

### 12.2 Persistance et dégradabilité

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	OECD 301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	31 % - Non facilement - 28 jours	-	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	-	-	Non facilement
<b>10X SureVector Buffer</b> Sulfate d'ammonium	-	-	Facilement
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	3.77	78.67	faible
<b>10X SureVector Buffer</b> Sulfate d'ammonium	-5.1	-	faible
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>5X SureSolution</b> Diméthylsulfoxyde	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

**Déchets Dangereux** :  La connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** :  Éliminer le ou les matériaux et les résidus dans des conditions contrôlées. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.

### Autres informations

**14.6 Précautions particulières à prendre par 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.

**14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO** : Non disponible.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Référencé	42	7/3/2017
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Référencé	42	7/3/2017

### Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>SureVector Enzyme Mix</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	7/3/2017
<b>10X SureVector Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	7/3/2017

### Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Nom des composants	Numéro CE	Numéro CAS	Restriction
<b>10X SureVector Buffer</b> sulfate d'ammonium	231-984-1	7783-20-2	65

<b>Étiquette</b>	: 5X SureSolution	Non applicable.
	SureVector AmpR Selectable Marker	Non applicable.
	SureVector pUC Origin	Non applicable.
	SureVector XP1 Linker	Non applicable.
	SureVector LacI Repressor	Non applicable.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Non applicable.
	SureVector CBP Expression Tag C-Term	Non applicable.
	SureVector SBP Expression Tag C-Term	Non applicable.
	SureVector Thioredoxin Expression Tag C-Term	Non applicable.
	SureVector LacZ E. coli Control (C-term)	Non applicable.
	SureVector Enzyme Mix	Non applicable.
	10X SureVector Buffer	Non applicable.
	dNTP Mix	Non applicable.
	DpnI	Non applicable.

### Autres Réglementations UE

**Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air** : Référencé

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

### Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

### les polluants organiques persistants

Non inscrit.

### Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

### Réglementations nationales

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7** : **5X SureSolution**  
diméthylsulfoxyde

RG 84

**Surveillance médicale renforcée** : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

#### Liste d'inventaire

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Europe</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (CSCL)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL)</b> : Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Tous les composants sont actifs ou exemptés.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes :** ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
 DMEL = dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
 N/A = Non disponible  
 PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques  
 PNEC = concentration prédite sans effet  
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
 vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
10X SureVector Buffer Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

<b>SureVector Enzyme Mix</b> H319 H400 H410  <b>10X SureVector Buffer</b> H302 H315 H318 H319 H411  <b>Dpnl</b> H319	Provoque une sévère irritation des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  Provoque une sévère irritation des yeux.
---	--

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<b>SureVector Enzyme Mix</b> Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Irrit. 2  <b>10X SureVector Buffer</b> Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2  <b>Dpnl</b> Eye Irrit. 2	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
---	---

Date d'édition/ Date de révision : 22/03/2022

*SureVector E. coli C-terminal Tag kit, 5 rxn, Part Number G7518E*

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Date de la précédente édition** : 02/08/2019

**Version** : 4

### [Avis au lecteur](#)

**Exclusion 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.