

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lambda FIX II Xho I Partial Fill-In - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 248612

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Lambda FIX II Xho I Partial Fill-In - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 248612	
Réf. (kit chimique)	: 248612	
Référence	: Gigapack III packaging extract	200201-41
	VCS257 E. coli Strain	200256-51
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	248211-51
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	200303-81
	pMF/BamH I Test Insert	210200-55
Utilisations	: Réactif analytique.	
	☑ Gigapack III packaging extract	0.275 mL (11 x 0.025 mL)
	VCS257 E. coli Strain	1 mL
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 mL (1.05 µg 0.21 µg/µl)
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.05 mL
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 mL
	pMF/BamH I Test Insert	0.01 mL (5 µg 0.5 µg/µl)
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

VCS257 E. coli Strain

H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

XL1-Blue MRA E.coli Strain

H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain

H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger : VCS257 E. coli Strain



XL1-Blue MRA E.coli Strain



XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain



Mention d'avertissement

<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Pas de mention de danger.
VCS257 E. coli Strain	Attention
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Pas de mention de danger.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Pas de mention de danger.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Attention
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Attention
pMF/BamH I Test Insert	Pas de mention de danger.

Mentions de danger





<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
VCS257 E. coli Strain	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
pMF/BamH I Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention

<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Non applicable.
VCS257 E. coli Strain	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Non applicable.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

Intervention	:  Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Non applicable.
Stockage	XL1-Blue MRA E.coli Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.
	:  Gigapack III packaging extract	Non applicable.
Élimination	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	Lambda FixII Vector	Non applicable.
	Predigested With Xho I	Non applicable.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non applicable.
	pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.
	:  Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	Lambda FixII Vector	Non applicable.
	Predigested With Xho I	Non applicable.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non applicable.
	pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.
	:  Gigapack III packaging extract	Aucun connu.
VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.	
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.	
Lambda FixII Vector	Aucun connu.	
Predigested With Xho I	Aucun connu.	
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun connu.	

Section 2. Identification des dangers

	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Aucun connu.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucun connu.
	Gigapack III packaging extract	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
	VCS257 E. coli Strain	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Gigapack III packaging extract	Aucun connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Aucun connu.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Aucun connu.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Gigapack III packaging extract	Mélange
	VCS257 E. coli Strain	Mélange
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mélange
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Mélange
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mélange
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Mélange
	pMF/BamH I Test Insert	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
VCS257 E. coli Strain		
Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5
Chlorure de sodium	≤3	7647-14-5
XL1-Blue MRA E.coli Strain		
Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5
Chlorure de sodium	≤3	7647-14-5
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain		
Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5
Chlorure de sodium	≤3	7647-14-5

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	pMF/BamH I Test Insert	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.
Inhalation	: Gigapack III packaging extract	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.
	VCS257 E. coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Wild-Type Lambda DNA	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

Section 4. Premiers soins

	c1857ind 1 Sam7	repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	pMF/BamH I Test Insert	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.
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS257 E. coli Strain	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau.

Section 4. Premiers soins

		Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	pMF/BamH I Test Insert	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: Gigapack III packaging extract	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS257 E. coli Strain	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites

Section 4. Premiers soins

XL1-Blue MRA E.coli Strain	<p>quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p> <p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
pMF/BamH I Test Insert	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>

[Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés](#)

[Effets aigus potentiels sur la santé](#)

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Ingestion	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

Section 4. Premiers soins

		comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	: Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA	Aucune donnée spécifique.
	c1857ind 1 Sam7	
	Lambda FixII Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA	Aucune donnée spécifique.
	c1857ind 1 Sam7	
	Lambda FixII Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA	Aucune donnée spécifique.
	c1857ind 1 Sam7	
	Lambda FixII Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.

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

Note au médecin traitant	: Gigapack III packaging extract	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	VCS257 E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Wild-Type Lambda DNA	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	c1857ind 1 Sam7	
	Lambda FixII Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Predigested With Xho I	

Section 4. Premiers soins

	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pMF/BamH I Test Insert	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Gigapack III packaging extract	Pas de traitement particulier.
	VCS257 E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
	Wild-Type Lambda DNA	Pas de traitement particulier.
	c1857ind 1 Sam7	
	Lambda FixII Vector	Pas de traitement particulier.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Pas de traitement particulier.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Pas de traitement particulier.
	pMF/BamH I Test Insert	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Gigapack III packaging extract	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	VCS257 E. coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	Wild-Type Lambda DNA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	c1857ind 1 Sam7	
	Lambda FixII Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	pMF/BamH I Test Insert	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: Gigapack III packaging extract	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	VCS257 E. coli Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Wild-Type Lambda DNA	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	c1857ind 1 Sam7	
	Lambda FixII Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	Employer un agent extincteur qui convient aux feux

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs inappropriés	<p>Strain pMF/BamH I Test Insert</p> <p>: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Strain pMF/BamH I Test Insert</p>	<p>environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p>
Dangers spécifiques du produit	<p>: Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p> <p>Lambda FixII Vector Predigested With Xho I</p> <p>XL1-Blue MRA E.coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p> <p>pMF/BamH I Test Insert</p>	<p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p> <p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p> <p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p> <p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p> <p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p> <p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p> <p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p>
Produit de décomposition thermique dangereux	<p>: Gigapack III packaging extract</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p>

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	composés halogénés oxyde/oxydes de métal Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal Aucune donnée spécifique.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Gigapack III packaging extract	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	VCS257 E. coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pMF/BamH I Test Insert	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Gigapack III packaging extract	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	VCS257 E. coli Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
pMF/BamH I Test Insert	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: Gigapack III packaging extract	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	VCS257 E. coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

Strain	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
pMF/BamH I Test Insert	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
: Gigapack III packaging extract	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
VCS257 E. coli Strain	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
pMF/BamH I Test Insert	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions environnementales	: Gigapack III packaging extract	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	VCS257 E. coli Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	pMF/BamH I Test Insert	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage	: Gigapack III packaging extract	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	VCS257 E. coli Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pMF/BamH I Test Insert	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle
	Wild-Type Lambda DNA	


Section 7. Manutention et stockage

	<p>c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain</p>	<p>approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
	<p>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</p>	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
<p>Conseils sur l'hygiène générale au travail</p>	<p>pMF/BamH I Test Insert</p> <p>: Gigapack III packaging extract</p>	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>VCS257 E. coli Strain</p>	<p>Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>Lambda FixII Vector Predigested With Xho I</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et</p>

Section 7. Manutention et stockage

XL1-Blue MRA E.coli Strain	<p>l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	<p>Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
pMF/BamH I Test Insert	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

:  Gigapack III packaging extract

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

VCS257 E. coli Strain

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

Section 7. Manutention et stockage

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

Lambda FixII Vector
Predigested With Xho I

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

XL1-Blue MRA E.coli Strain

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

XL1-Blue MRA (p2) E.coli
Strain

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

Section 7. Manutention et stockage

pMF/BamH I Test Insert

matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p>CS257 E. coli Strain Glycérol</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>
<p>XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycérol</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain
Glycérol

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).
8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist

CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).
VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/ faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	: Gigapack III packaging extract	Liquide.	
	VCS257 E. coli Strain	Liquide.	
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Liquide.	
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Liquide.	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Liquide.	
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Liquide.	
	pMF/BamH I Test Insert	Liquide.	
	Couleur	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I		Non disponible.	
XL1-Blue MRA E.coli Strain		Non disponible.	
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain		Non disponible.	
pMF/BamH I Test Insert		Non disponible.	
Odeur		: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Non disponible.	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.	
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.	
	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.	
	Seuil olfactif	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I		Non disponible.	
XL1-Blue MRA E.coli Strain		Non disponible.	
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain		Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
pH	: Gigapack III packaging extract	8
	VCS257 E. coli Strain	7
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	7
	Lambda FixII Vector	7.5
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	7
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	7
	pMF/BamH I Test Insert	8
Point de fusion	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0°C (32°F)
	Lambda FixII Vector	0°C (32°F)
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.
	pMF/BamH I Test Insert	0°C (32°F)
Point d'ébullition	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	100°C (212°F)
	Lambda FixII Vector	100°C (212°F)
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.
	pMF/BamH I Test Insert	100°C (212°F)
Point d'éclair	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	Lambda FixII Vector	Non disponible.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.
	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	Lambda FixII Vector	Non disponible.
	Predigested With Xho I	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.
	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solides et gaz)	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Tension de vapeur	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Solubilité	: Gigapack III packaging extract	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	VCS257 E. coli Strain	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pMF/BamH I Test Insert	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	Lambda FixII Vector	Non disponible.
	Predigested With Xho I	Non disponible.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.
	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	Lambda FixII Vector	Non disponible.
	Predigested With Xho I	Non disponible.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.
	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Température de décomposition	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	Lambda FixII Vector	Non disponible.
	Predigested With Xho I	Non disponible.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.
	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Viscosité	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	Lambda FixII Vector	Non disponible.
	Predigested With Xho I	Non disponible.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
VCS257 E. coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
VCS257 E. coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500	-

Section 11. Données toxicologiques

Chlorure de sodium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	milligrams 24 heures	-
	Yeux - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Lapin Lapin	- -	100 milligrams 10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -

Sensibilisation

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.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Non disponible.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Ingestion	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.
------------------------------	--	--

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
--------------------	--	---

Section 11. Données toxicologiques

Cancérogénicité	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Mutagénicité	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Tératogénicité	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Effets sur le développement	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.
Effets sur la fertilité	: Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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.

Valeurs numériques de toxicité

Section 11. Données toxicologiques

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
VCS257 E. coli Strain Orale	300000 mg/kg
XL1-Blue MRA E.coli Strain Orale	300000 mg/kg
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Orale	300000 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
VCS257 E. coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	3 semaines
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	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
	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures	
Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	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	

Section 12. Données écologiques

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycérol Chlorure de sodium	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	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	

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
VCS257 E. coli Strain Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
VCS257 E. coli Strain Glycérol	-1.76	-	faible
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycérol	-1.76	-	faible
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycérol	-1.76	-	faible

Section 12. Données écologiques

Mobilité dans le sol

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

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

Section 13. Données sur l'élimination

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

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Section 15. Informations sur la réglementation

Non inscrit.

[Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

[Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds](#)

Non inscrit.

[Liste des stocks](#)

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).
Chine	: Indéterminé.
Europe	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire japonais (ISHL) : Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

[Historique](#)

Date d'édition/Date de révision : 04/30/2018

Date de publication précédente : 02/29/2016

Version : 4

[Légende des abréviations](#)

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

[Procédure utilisée pour préparer la classification](#)

Section 16. Autres informations

Classification	Justification
VCS257 E. coli Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
XL1-Blue MRA E.coli Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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