

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Uni-ZAP XR Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 237612

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	Uni-ZAP XR Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 237612																		
N° d'article (Kit)	:	237612																		
N° d'article	:	<table><tr><td>☑ Gigapack III packaging extract</td><td>200201-41</td></tr><tr><td>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</td><td>246203-51</td></tr><tr><td>VCS257 E. coli Strain</td><td>200256-51</td></tr><tr><td>XL1-Blue MRF' E. coli Strain</td><td>200301-81</td></tr><tr><td>VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage</td><td>200251-81</td></tr><tr><td>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</td><td>200253-81</td></tr><tr><td>SOLR Bacterial Strain</td><td>200298-81</td></tr><tr><td>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I</td><td>237211-51</td></tr><tr><td>pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</td><td>210200-52</td></tr></table>	☑ Gigapack III packaging extract	200201-41	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51	VCS257 E. coli Strain	200256-51	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	200301-81	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	200251-81	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	200253-81	SOLR Bacterial Strain	200298-81	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	237211-51	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	210200-52
☑ Gigapack III packaging extract	200201-41																			
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51																			
VCS257 E. coli Strain	200256-51																			
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	200301-81																			
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	200251-81																			
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	200253-81																			
SOLR Bacterial Strain	200298-81																			
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	237211-51																			
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	210200-52																			

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

Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
☑ Gigapack III packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (0.21 µg/µl)
VCS257 E. coli Strain	1 ml
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	0.5 ml
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 X 10e11 pfu/ml)
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x E10 pfu/ml)
SOLR Bacterial Strain	0.5 ml
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	0.012 ml
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	0.01 ml

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	:	Gigapack III packaging extract	Mélange
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mélange
		VCS257 E. coli Strain	Mélange
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Mélange
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Mélange
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Mélange
		SOLR Bacterial Strain	Mélange
		Uni-ZAP XR Vector	Mélange
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Mélange
		Digested With EcoR I and Sal I	

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

Non classé.

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

Mention d'avertissement	:	Gigapack III packaging extract	Pas de mention d'avertissement.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Pas de mention d'avertissement.
		VCS257 E. coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Pas de mention d'avertissement.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Pas de mention d'avertissement.
		SOLR Bacterial Strain	Pas de mention d'avertissement.
		Uni-ZAP XR Vector	Pas de mention d'avertissement.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Pas de mention d'avertissement.
		Digested With EcoR I and Sal I	
Mentions de danger	:	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Uni-ZAP XR Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Digested With EcoR I	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

and Sal I

Conseils de prudence**Prévention**

:  Gigapack III packaging extract Non applicable.

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.

VCS257 E. coli Strain Non applicable.

XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non applicable.

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicable.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicable.


SOLR Bacterial Strain Non applicable.

Uni-ZAP XR Vector Non applicable.

Predigested With EcoR I And Xho I

pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non applicable.

Intervention

:  Gigapack III packaging extract Non applicable.

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.

VCS257 E. coli Strain Non applicable.

XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non applicable.

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicable.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicable.


SOLR Bacterial Strain Non applicable.

Uni-ZAP XR Vector Non applicable.

Predigested With EcoR I And Xho I

pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non applicable.

Stockage

:  Gigapack III packaging extract Non applicable.

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.

VCS257 E. coli Strain Non applicable.

XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non applicable.

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicable.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicable.

SOLR Bacterial Strain Non applicable.

Uni-ZAP XR Vector Non applicable.

Predigested With EcoR I And Xho I

pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Aucun ingrédient dangereux	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable.
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	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Avertissement tactile de danger	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Non applicable.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
		VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non applicable.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		SOLR Bacterial Strain	Non applicable.
		Uni-ZAP XR Vector	Non applicable.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non applicable.
		Digested With EcoR I and Sal I	

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Aucun connu.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun connu.
		Uni-ZAP XR Vector	Aucun connu.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Aucun connu.
		Digested With EcoR I and Sal I	

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Mélange
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mélange
		VCS257 E. coli Strain	Mélange
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Mélange
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Mélange
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Mélange
		SOLR Bacterial Strain	Mélange
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Mélange
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Mélange

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Type
Gigapack III packaging extract Saccharose	CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	Non classé.	[2]
VCS257 E. coli Strain Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SOLR Bacterial Strain Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.				

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

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	: 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.
	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.
	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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	XL1-Blue MRF' 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
	SOLR Bacterial Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant


RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. 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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	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.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	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.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	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.
	SOLR Bacterial Strain	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.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And 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.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal 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.
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS257 E. coli Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SOLR Bacterial Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	and Sal I	médecin si des symptômes se développent.
	: Gigapack III packaging extract	Rincez 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. 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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Rincez 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. 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.
	VCS257 E. coli Strain	Rincez 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. 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.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Rincez 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. 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.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Rincez 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. 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.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Rincez 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. 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.
	SOLR Bacterial Strain	Rincez 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. 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.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Rincez 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. 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.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Rincez 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. 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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
----------------------------------	--	---

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

Contact avec les yeux	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.
Inhalation	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau : Gigapack III packaging extract
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage
 SOLR Bacterial Strain
 Uni-ZAP XR Vector
 Predigested With EcoR I And Xho I
 pBR322 Test Insert
 Digested With EcoR I and Sal I

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.

Ingestion : Gigapack III packaging extract
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage
 SOLR Bacterial Strain
 Uni-ZAP XR Vector
 Predigested With EcoR I And Xho I
 pBR322 Test Insert
 Digested With EcoR I and Sal I

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.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Gigapack III packaging extract
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage
 SOLR Bacterial Strain
 Uni-ZAP XR Vector
 Predigested With EcoR I And Xho I
 pBR322 Test Insert
 Digested With EcoR I and Sal I

Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Gigapack III packaging extract
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
 VCS257 E. coli Strain
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain
 VCSM13 Interference-

Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.
 Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Resistant Helper Phage	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Ingestion	: Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Digested With EcoR I and Sal I	

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: Gigapack III packaging extract	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	VCS257 E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.


RUBRIQUE 4: Premiers secours

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SOLR Bacterial Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques : Gigapack III packaging extract	Pas de traitement particulier.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Pas de traitement particulier.
VCS257 E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Pas de traitement particulier.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Pas de traitement particulier.
SOLR Bacterial Strain	Pas de traitement particulier.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Pas de traitement particulier.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Pas de traitement particulier.


RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**


Gigapack III packaging extract	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
VCS257 E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
SOLR Bacterial Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction inappropriés	:	 Gigapack III packaging extract	Aucun connu.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun connu.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucun connu.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange


Dangers dus à la substance ou au mélange	:	 Gigapack III packaging extract	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		VCS257 E. coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		SOLR Bacterial Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Produits de combustion dangereux	:	 Gigapack III packaging extract	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
		VCS257 E. coli Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone


RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	composés halogénés oxyde/oxydes de métal Aucune donnée spécifique.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
SOLR Bacterial Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucune donnée spécifique.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers**Précautions spéciales 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
VCS257 E. coli Strain	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.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	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.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
SOLR Bacterial Strain	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.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.



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

:  Gigapack III packaging extract	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.
--	---


RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 E. coli Strain	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.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	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.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
SOLR Bacterial Strain	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.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.

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	:  Gigapack III packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	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.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
	SOLR Bacterial Strain	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.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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.
Pour les secouristes	:  Gigapack III packaging extract	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations


RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	VCS257 E. coli Strain	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	SOLR Bacterial Strain	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	 Gigapack III packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	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.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	ExAssist Interference-	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Resistant Helper Phage	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.
SOLR Bacterial Strain	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.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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	:  Gigapack III packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	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.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

SOLR Bacterial Strain	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.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 	<ul style="list-style-type: none"> Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

VCS257 E. coli Strain	Substance biologique potentiellement toxique. 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.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Substance biologique potentiellement toxique. 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.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
SOLR Bacterial Strain	Substance biologique potentiellement toxique. 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.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	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.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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:  Gigapack III packaging extract

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.

Wild-Type Lambda DNA

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

c1857ind 1 Sam7	<p>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.</p>
VCS257 E. coli Strain	<p>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.</p>
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	<p>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.</p>
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	<p>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.</p>
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	<p>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.</p>
SOLR Bacterial Strain	<p>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.</p>
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	<p>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</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I

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.

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.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	:	Gigapack III packaging extract	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		VCS257 E. coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		SOLR Bacterial Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Uni-ZAP XR Vector	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Digested With EcoR I and Sal I	

Solutions spécifiques au secteur industriel	:	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
		VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non applicable.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		SOLR Bacterial Strain	Non applicable.
		Uni-ZAP XR Vector	Non applicable.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non applicable.
		Digested With EcoR I and Sal I	

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Gigapack III packaging extract Saccharose	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures.
VCS257 E. coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
SOLR Bacterial Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

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

Aucune DNEL/DMEL disponible.

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

: Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). 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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide.
Couleur	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.
Odeur	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non disponible.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.
Seuil olfactif	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non disponible.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.
pH	:	Gigapack III packaging extract	8
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	7
		VCS257 E. coli Strain	7
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	7
		VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	7.5
		ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	7.5
		SOLR Bacterial Strain	7
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	7.5
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	7.5

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion/point de congélation	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda	0°C
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	0°C
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	0°C
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	0°C
		Predigested With EcoR I And Xho I	
pBR322 Test Insert	0°C		
Digested With EcoR I and Sal I			
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda	100°C
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	100°C
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	100°C
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	100°C
		Predigested With EcoR I And Xho I	
pBR322 Test Insert	100°C		
Digested With EcoR I and Sal I			
Point d'éclair	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda	Non disponible.
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
pBR322 Test Insert	Non disponible.		
Digested With EcoR I and Sal I			
Taux d'évaporation	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda	Non disponible.
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.


RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non disponible.
		Digested With EcoR I and Sal I	
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
		Wild-Type Lambda	Non applicable.
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non applicable.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		SOLR Bacterial Strain	Non applicable.
		Uni-ZAP XR Vector	Non applicable.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non applicable.
		Digested With EcoR I and Sal I	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda	Non disponible.
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non disponible.
		Digested With EcoR I and Sal I	
Pression de vapeur	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda	Non disponible.
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non disponible.
		Digested With EcoR I	



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		and Sal I	
Densité de vapeur	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non disponible.
		Digested With EcoR I and Sal I	
Densité relative	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non disponible.
		Digested With EcoR I and Sal I	
Solubilité(s)	:	Gigapack III packaging extract	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.
		VCS257 E. coli Strain	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		SOLR Bacterial Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Uni-ZAP XR Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Digested With EcoR I and Sal I	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	 Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda	Non disponible.
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non disponible.
		Digested With EcoR I and Sal I	
		Température d'auto-inflammabilité	:
Wild-Type Lambda	Non disponible.		
DNA c1857ind 1 Sam7			
VCS257 E. coli Strain	Non disponible.		
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.		
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.		
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.		
SOLR Bacterial Strain	Non disponible.		
Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.		
Predigested With EcoR I And Xho I			
pBR322 Test Insert	Non disponible.		
Digested With EcoR I and Sal I			
Température de décomposition	:		
		Wild-Type Lambda	Non disponible.
		DNA c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
		Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non disponible.
		Digested With EcoR I and Sal I	
		Viscosité	:
Wild-Type Lambda	Non disponible.		
DNA c1857ind 1 Sam7			
VCS257 E. coli Strain	Non disponible.		
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.		
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.		
ExAssist Interference-	Non disponible.		


RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Resistant Helper Phage	
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non disponible.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Propriétés explosives	:  Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non disponible.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Propriétés comburantes	:  Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non disponible.
	Digested With EcoR I and Sal I	

9.2 Autres informations


Aucune information additionnelle.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité


10.1 Réactivité	:  Gigapack III packaging extract	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique	:  Gigapack III packaging extract	Le produit est stable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Le produit est stable.
	VCS257 E. coli Strain	Le produit est stable.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Le produit est stable.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Le produit est stable.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Le produit est stable.
	SOLR Bacterial Strain	Le produit est stable.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Le produit est stable.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Le produit est stable.


10.3 Possibilité de réactions dangereuses	:  Gigapack III packaging extract	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	VCS257 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SOLR Bacterial Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter	:  Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucune donnée spécifique.
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Digested With EcoR I
and Sal I

10.5 Matières incompatibles

:  Gigapack III packaging extract	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
VCS257 E. coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
SOLR Bacterial Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

:  Gigapack III packaging extract	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
VCS257 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SOLR Bacterial Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	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**

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
SOLR Bacterial Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
SOLR Bacterial Strain Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

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.


RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables	:	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non disponible.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	:	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ingestion	:
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.		
VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.		
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.		
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.		
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.		
SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.		
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Contact avec la peau	:		
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Contact avec les yeux	:  Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Digested With EcoR I and Sal I	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:  Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Ingestion	:  Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Digested With EcoR I	

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	and Sal I	
Contact avec la peau	: Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Contact avec les yeux	: Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
	Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Digested With EcoR I and Sal I	

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

Généralités	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	:  Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:  Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	:  Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur le développement	:	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Uni-ZAP XR Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	:	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Uni-ZAP XR Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Digested With EcoR I and Sal I		

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
VCS257 E. coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm3 Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 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
XL1-Blue MRF' E. coli Strain 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 CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

SOLR Bacterial Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 28.85 mg/dm ³ Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 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
	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm ³ Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 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

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc})** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** : Non applicable.**vPvB** : Non applicable.**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

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.

Catalogue Européen des Déchets

Code de déchets	Désignation du déchet
<input checked="" type="checkbox"/> L1-Blue MRF' E. coli Strain 18 02 03	déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection
SOLR Bacterial Strain 18 02 03	déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

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 : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les saches 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 : Non réglementé.

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 à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : 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 autorisationAnnexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non applicable.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
	SOLR Bacterial Strain	Non applicable.
	Uni-ZAP XR Vector	Non applicable.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non applicable.
	Digested With EcoR I and Sal I	

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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 : **VCS257 E. coli Strain**
chlorure de sodium RG 78

XL1-Blue MRF' E. coli Strain
chlorure de sodium RG 78

SOLR Bacterial Strain
chlorure de sodium RG 78

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: 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 (Annexes A, B, C, E)

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.

Listes internationales**Inventaire national**

Australie : Indéterminé.

Canada : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS):** Indéterminé.
Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

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
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 CPSE = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	SOLR Bacterial Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Texte intégral des classifications [CLP/SGH]	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	SOLR Bacterial Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 29/02/2016

Date de la précédente édition : 24/04/2014.

Version : 3.01

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.