

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

XL1-Blue Electroporation-Competent Cells, Part Number 200228

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: XL1-Blue Electroporation-Competent Cells, Part Number 200228
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 200228
<b>Référence</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42 XL1-Blue electroporation competent cells 200228-41
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique. pUC 18 DNA Control Plasmid 0.01 mL (0.1 ng/µl) XL1-Blue electroporation competent cells 5 x 0.1 mL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

Non classé.

### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid Pas de mention de danger. XL1-Blue electroporation competent cells Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu. XL1-Blue electroporation competent cells Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>	
<b>Prévention</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid Non applicable. XL1-Blue electroporation competent cells Non applicable.
<b>Intervention</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid Non applicable. XL1-Blue electroporation competent cells Non applicable.
<b>Stockage</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid Non applicable. XL1-Blue electroporation competent cells Non applicable.
<b>Élimination</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid Non applicable. XL1-Blue electroporation competent cells Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun connu. XL1-Blue electroporation competent cells Aucun connu. XL1-Blue electroporation competent cells Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%

## Section 2. Identification des dangers

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun connu.  
 XL1-Blue electroporation Aucun connu.  
 competent cells

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation** : pUC 18 DNA Control Plasmid Mélange  
 XL1-Blue electroporation Mélange  
 competent cells

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

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	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.  Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	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.  Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.  Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.  Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites

## Section 4. Premiers soins

quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun connu.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	XL1-Blue electroporation competent cells	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».  Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
<b>Précautions environnementales</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).  Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.  Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
------------------------------	--	--

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Mesures de protection</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid  XL1-Blue electroporation competent cells	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).  Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres

## Section 7. Manutention et stockage

XL1-Blue electroporation competent cells

renseignements sur les mesures d'hygiène. Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

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

:  UC 18 DNA Control Plasmid

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

XL1-Blue electroporation competent cells

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

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

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

**Contrôle de l'action des agents d'environnement**

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

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

- État physique** : pUC 18 DNA Control Plasmid Liquide.  
XL1-Blue electroporation Liquide.  
competent cells
- Couleur** : pUC 18 DNA Control Plasmid Non disponible.  
XL1-Blue electroporation Non disponible.  
competent cells
- Odeur** : pUC 18 DNA Control Plasmid Non disponible.  
XL1-Blue electroporation Non disponible.  
competent cells
- Seuil olfactif** : pUC 18 DNA Control Plasmid Non disponible.  
XL1-Blue electroporation Non disponible.  
competent cells
- pH** : pUC 18 DNA Control Plasmid 7.5  
XL1-Blue electroporation Non disponible.  
competent cells
- Point de fusion** : pUC 18 DNA Control Plasmid 0°C (32°F)  
XL1-Blue electroporation Non disponible.  
competent cells
- Point d'ébullition** : pUC 18 DNA Control Plasmid 100°C (212°F)  
XL1-Blue electroporation Non disponible.  
competent cells

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Point d'éclair</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Taux d'évaporation</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
	XL1-Blue electroporation	Non applicable.
	competent cells	
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Tension de vapeur</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Densité de vapeur</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Densité relative</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Solubilité</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	XL1-Blue electroporation	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	competent cells	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Température de décomposition</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Viscosité</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	XL1-Blue electroporation	Non disponible.
	competent cells	
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	: Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	XL1-Blue electroporation	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	competent cells	
<b>Stabilité chimique</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Le produit est stable.
	XL1-Blue electroporation	Le produit est stable.
	competent cells	



## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	XL1-Blue electroporation competent cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non disponible.

#### Irritation/Corrosion

Non disponible.

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

#### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

#### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : pUC 18 DNA Control Plasmid Non disponible.  
XL1-Blue electroporation Non disponible.  
competent cells

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu.  
XL1-Blue electroporation Aucun effet important ou danger critique connu.  
competent cells

**Inhalation** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu.  
XL1-Blue electroporation Aucun effet important ou danger critique connu.  
competent cells

**Contact avec la peau** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu.  
XL1-Blue electroporation Aucun effet important ou danger critique connu.  
competent cells

**Ingestion** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu.  
XL1-Blue electroporation Aucun effet important ou danger critique connu.  
competent cells

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucune donnée spécifique.  
XL1-Blue electroporation Aucune donnée spécifique.  
competent cells

**Inhalation** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucune donnée spécifique.  
XL1-Blue electroporation Aucune donnée spécifique.  
competent cells

**Contact avec la peau** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucune donnée spécifique.  
XL1-Blue electroporation Aucune donnée spécifique.  
competent cells

**Ingestion** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucune donnée spécifique.  
XL1-Blue electroporation Aucune donnée spécifique.  
competent cells

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

**Généralités** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu.  
XL1-Blue electroporation Aucun effet important ou danger critique connu.  
competent cells

**Cancérogénicité** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu.  
XL1-Blue electroporation Aucun effet important ou danger critique connu.  
competent cells

**Mutagénicité** : pUC 18 DNA Control Plasmid Aucun effet important ou danger critique connu.  
XL1-Blue electroporation Aucun effet important ou danger critique connu.  
competent cells

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Tératogénicité</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: pUC 18 DNA Control Plasmid XL1-Blue electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Non disponible.

### Persistance et dégradation

Non disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

### Mobilité dans le sol

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

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

## Section 13. Données sur l'élimination

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

## Section 14. Informations relatives au transport

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

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

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste des stocks

**Australie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Japon** : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Malaisie** : Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Philippines** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**République de Corée** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Taiwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Thaïlande** : Indéterminé.

**Turquie** : Indéterminé.

## Section 15. Informations sur la réglementation

**États-Unis** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Viêt-Nam** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 02/15/2018

**Date de publication précédente** : 07/15/2016

**Version** : 5

**Légende des abréviations** :

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

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Non classé.	

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

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