

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

pCMV-3Tag-1 Epitope Tagging Mammalian Expression Vector, Part Number  
240195

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: pCMV-3Tag-1 Epitope Tagging Mammalian Expression Vector, Part Number 240195		
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.		
	pCMV-3Tag-1a Vector	0.02 mL	
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	0.02 mL (20 µg	1 µg/µl)
	pCMV-3Tag-1c Vector	0.02 mL (20 µg	1 µg/µl)
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770		
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: 240195		
<b>N° d'article</b>	pCMV-3Tag-1a Vector	240195-51	
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	240195-52	
	pCMV-3Tag-1c Vector	240195-53	
<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>	pCMV-3Tag-1a Vector	Pas de mention de danger.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Pas de mention de danger.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	pCMV-3Tag-1a Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non applicable.
<b>Intervention</b>	pCMV-3Tag-1a Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non applicable.
<b>Stockage</b>	pCMV-3Tag-1a Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non applicable.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Élimination</b>	:	pCMV-3Tag-1a Vector	Non applicable.
		pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non applicable.
		pCMV-3Tag-1c Vector	Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	:	pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun connu.
		pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun connu.
		pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	:	pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun connu.
		pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun connu.
		pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	pCMV-3Tag-1a Vector	Mélange
		pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Mélange
		pCMV-3Tag-1c Vector	Mélange

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>	:	pCMV-3Tag-1a Vector	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.
		pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	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.
		pCMV-3Tag-1c Vector	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>	:	pCMV-3Tag-1a Vector	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.
		pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	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.
		pCMV-3Tag-1c Vector	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>	:	pCMV-3Tag-1a Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se

## Section 4. Premiers soins

		développent.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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>	: pCMV-3Tag-1a Vector	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.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Pas de traitement particulier.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Pas de traitement particulier.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	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.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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>	: pCMV-3Tag-1a Vector	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.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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>	: pCMV-3Tag-1a Vector	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.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	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 ».
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	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 ».
	pCMV-3Tag-1c Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement

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

donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

### Précautions environnementales

: pCMV-3Tag-1a Vector

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).

pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector

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).

pCMV-3Tag-1c Vector

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

#### Méthodes de nettoyage

: pCMV-3Tag-1a Vector

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.

pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector

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.

pCMV-3Tag-1c Vector

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

## Section 7. Manutention et stockage

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

#### Mesures de protection

: pCMV-3Tag-1a Vector

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

pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector

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

pCMV-3Tag-1c Vector

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



## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: pCMV-3Tag-1a Vector

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.

pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector

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.

pCMV-3Tag-1c Vector

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

: pCMV-3Tag-1a Vector

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.

pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector

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.

pCMV-3Tag-1c Vector

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

## Section 7. Manutention et stockage

un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

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.

### Mesures de protection individuelle

**Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

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

<b>État physique</b>	pCMV-3Tag-1a Vector	Liquide.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Liquide.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Liquide.
<b>Couleur</b>	pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Odeur</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>pH</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	7.5
	pCMV-3Tag-1c Vector	7.5
<b>Point de fusion</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	0°C (32°F)
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	0°C (32°F)
	pCMV-3Tag-1c Vector	0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	100°C (212°F)
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	100°C (212°F)
	pCMV-3Tag-1c Vector	100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non applicable.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Température d'auto-inflammation</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	: Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Le produit est stable.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Le produit est stable.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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

Non disponible.

#### Cancérogénicité

Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

#### Tératogénicité

Non disponible.

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

Non disponible.

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

Non disponible.

#### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Non disponible.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucune donnée spécifique.

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

<b>Généralités</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: pCMV-3Tag-1a Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1b Mammalian Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-3Tag-1c Vector	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

### Informations sur la réglementation

**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.

## Section 15. Informations sur la réglementation

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

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

### 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.  
**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.  
**Taiïwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Turquie** : Indéterminé.  
**États-Unis** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 03/27/2017

**Date de publication précédente** : 09/29/2015.

**Version** : 4

**Légende des abréviations** : ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
 FBC = Facteur de bioconcentration  
 SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
 IATA = Association international du transport aérien  
 CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
 code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
 LogK<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



## Section 16. Autres informations

### 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.