

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102
Réf. (kit chimique)	:	240102
Référence	:	pCTAP-A Expression Vector 240102-51
		pCTAP-B Expression Vector 240102-52
		pCTAP-C Expression Vector 240102-53
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 240101-55
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 240101-54

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

Utilisations	:	Réactif analytique.
		pCTAP-A Expression Vector 0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)
		pCTAP-B Expression Vector 0.02 mL (20ug 1ug/ul)
		pCTAP-C Expression Vector 0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 0.03 mL (30 µg 1 µg/µl)
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 0.03 mL (30 µg 1 µg/µl)

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	:	pCTAP-A Expression Vector Mélange
		pCTAP-B Expression Vector Mélange
		pCTAP-C Expression Vector Mélange
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Mélange

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression Control
Vector

Mélange

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	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Conseils de prudence</u>			
Prévention	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Vector	
Stockage	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.
Élimination	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Vector

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII	: pCTAP-A Expression Vector	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	: pCTAP-B Expression Vector	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	: pCTAP-C Expression Vector	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: pCTAP-A Expression Vector	Aucun connu.
	: pCTAP-B Expression Vector	Aucun connu.
	: pCTAP-C Expression Vector	Aucun connu.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun connu.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: pCTAP-A Expression Vector	Mélange
	: pCTAP-B Expression Vector	Mélange
	: pCTAP-C Expression Vector	Mélange
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Mélange
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control 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, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: pCTAP-A 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.
	: pCTAP-B 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.
	: pCTAP-C 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.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control 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-Tag2-Mef2c	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Expression Control Vector	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	: pCTAP-A 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.
	pCTAP-B 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.
	pCTAP-C 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.
Contact avec la peau	pNTAP-Mef2a Expression Control 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-Tag2-Mef2c Expression Control 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.
	: pCTAP-A Expression Vector	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pCTAP-B Expression Vector	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	pCTAP-C Expression Vector	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	: pCTAP-A Expression Vector	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pCTAP-B Expression Vector	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pCTAP-C Expression Vector	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	: pCTAP-A Expression Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau	: pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion	: pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Expression Control
Vector

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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

	pCTAP-C Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: pCTAP-A Expression Vector	Pas de traitement particulier.
	pCTAP-B Expression Vector	Pas de traitement particulier.
	pCTAP-C Expression Vector	Pas de traitement particulier.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Pas de traitement particulier.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: pCTAP-A Expression Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	pCTAP-B Expression Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	pCTAP-C Expression Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: pCTAP-A Expression Vector	Aucun connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: pCTAP-A Expression Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	pCTAP-B Expression Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	pCTAP-C Expression Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
5.3 Conseils aux pompiers		
Précautions spéciales pour les pompiers	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	pCTAP-B Expression Vector	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.
	pCTAP-C Expression Vector	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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	pCTAP-B Expression Vector	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.
	pCTAP-C Expression	Les pompiers devront porter un équipement de protection

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Vector	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.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	: pCTAP-B Expression Vector	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.
	: pCTAP-C Expression Vector	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.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	: pCTAP-B Expression Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	: pCTAP-C Expression	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Vector	le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: pCTAP-A Expression Vector	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.
pCTAP-B Expression Vector	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.
pCTAP-C Expression Vector	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.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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

: pCTAP-A Expression Vector	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.
pCTAP-B Expression Vector	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.
pCTAP-C Expression Vector	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.
pNTAP-Mef2a	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Expression Control Vector	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.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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. 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

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression Control
Vector

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

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

Stockage

: pCTAP-A Expression
Vector

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

pCTAP-B Expression
Vector

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

pCTAP-C Expression
Vector

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

pNTAP-Mef2a
Expression Control
Vector

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression Control
Vector

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Recommandations	: pCTAP-A Expression Vector	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	pCTAP-B Expression Vector	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	pCTAP-C Expression Vector	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Mesures de protection individuelle

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

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

Protection de la peau

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

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

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

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	:	pCTAP-A Expression Vector	Liquide.
		pCTAP-B Expression Vector	Liquide.
		pCTAP-C Expression Vector	Liquide.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Liquide.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Liquide.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Couleur	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible.
Odeur	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible.
Seuil olfactif	: pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	: pCTAP-A Expression Vector	0°C
	pCTAP-B Expression Vector	0°C
	pCTAP-C Expression Vector	0°C
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0°C
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: pCTAP-A Expression Vector	100°C (212°F)
	pCTAP-B Expression Vector	100°C (212°F)
	pCTAP-C Expression Vector	100°C (212°F)
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	100°C (212°F)
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	100°C (212°F)

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz) :

- pCTAP-A Expression Vector Non applicable.
- pCTAP-B Expression Vector Non applicable.
- pCTAP-C Expression Vector Non applicable.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non applicable.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non applicable.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :

- pCTAP-A Expression Vector Non disponible.
- pCTAP-B Expression Vector Non disponible.
- pCTAP-C Expression Vector Non disponible.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponible.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponible.

Point d'éclair :

Nom des composants	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
pCTAP-A Expression Vector Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
pCTAP-B Expression Vector Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
pCTAP-C Expression Vector Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			

Température d'auto-inflammabilité :

Nom des composants	°C	°F	Méthode
pCTAP-A Expression Vector Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
pCTAP-B Expression Vector Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
pCTAP-C Expression Vector			

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263

Température de décomposition

- : pCTAP-A Expression Vector Non disponible.
- pCTAP-B Expression Vector Non disponible.
- pCTAP-C Expression Vector Non disponible.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponible.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponible.

pH

- : pCTAP-A Expression Vector 7.5
- pCTAP-B Expression Vector 7.5
- pCTAP-C Expression Vector 7.5
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 7.5
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 7.5

Viscosité

- : pCTAP-A Expression Vector Non disponible.
- pCTAP-B Expression Vector Non disponible.
- pCTAP-C Expression Vector Non disponible.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponible.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non disponible.

Solubilité(s)

- : pCTAP-A Expression Vector Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
- pCTAP-B Expression Vector Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
- pCTAP-C Expression Vector Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Coefficient de partage: n- octanol/eau :

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pCTAP-A Expression Vector Non applicable.
 pCTAP-B Expression Vector Non applicable.
 pCTAP-C Expression Vector Non applicable.
 pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non applicable.
 pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Non applicable.

Pression de vapeur :

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
pCTAP-A Expression Vector						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-B Expression Vector						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-C Expression Vector						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés comburantes	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<u>Caractéristiques particulières</u>			
Taille des particules moyenne	:	pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.5 Matières incompatibles	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

N/A

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

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	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
 <u>Effets aigus potentiels sur la santé</u>		
Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 11: Informations toxicologiques

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Cancérogénicité	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Toxicité pour la reproduction	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

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

Emballage

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

Précautions particulières : 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
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Autres informations

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Étiquette	:	pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
		pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
		pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

Liste d'inventaire

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

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
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
N/A = Non disponible
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

Non applicable.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

Date d'édition/ Date de révision : 16/05/2022

Date de la précédente édition : 21/08/2019

Version : 6

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.