

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099	
N° d'article (Kit)	:	240099	
N° d'article	:	β-Mercaptoethanol	200345-21
		Lysis Buffer	240107-51
		0.5 M EDTA	240107-52
		Streptavidin Binding Buffer	240107-54
		Streptavidin Elution Buffer	240107-56
		Streptavidin Supernatant Supplement	240107-57
		Calmodulin Binding Buffer	240107-58
		Calmodulin Elution Buffer	240107-59

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

Utilisations identifiées		
Réactif analytique.		
β-Mercaptoethanol	0.75 mL (750 µl	14.33 M)
Lysis Buffer	50 mL	
0.5 M EDTA	0.2 mL	
Streptavidin Binding Buffer	25 mL	
Streptavidin Elution Buffer	5 mL	
Streptavidin Supernatant Supplement	0.1 ml	
Calmodulin Binding Buffer	40 mL	
Calmodulin Elution Buffer	2.5 mL	

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

<b>Définition du produit</b>	:	β-Mercaptoethanol	Substance mono-constituant
		Lysis Buffer	Mélange
		0.5 M EDTA	Mélange
		Streptavidin Binding Buffer	Mélange
		Streptavidin Elution Buffer	Mélange
		Streptavidin Supernatant Supplement	Mélange
		Calmodulin Binding Buffer	Mélange
		Calmodulin Elution Buffer	Mélange

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

#### β-Mercaptoethanol

H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H310	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2
H330	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H411	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

#### 0.5 M EDTA

H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
------	--

#### Streptavidin Supernatant Supplement

H360D	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B
-------	---

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	:	Streptavidin Supernatant Supplement	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%

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

**Pictogrammes de danger** : β-Mercaptoethanol



0.5 M EDTA





Streptavidin Supernatant Supplement



InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	: Danger Pas de mention d'avertissement. Attention Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Danger Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	:  -Mercaptoethanol  Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	: H310 + H330 - Mortel par contact cutané ou par inhalation. H301 - Toxique en cas d'ingestion. H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  Aucun effet important ou danger critique connu. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. H360D - Peut nuire au fœtus.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>	<b>Prévention</b>	:  -Mercaptoethanol  Lysis Buffer 0.5 M EDTA  Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement  Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer
		: P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. Non applicable. P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. Non applicable. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Non applicable. Non applicable.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Intervention</b>	: β-Mercaptoethanol	P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P302 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>Stockage</b>	: β-Mercaptoethanol	P405 - Garder sous clef.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	P405 - Garder sous clef.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: β-Mercaptoethanol	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant	- imidazole

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Supplement	
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: β-Mercaptoethanol	Non applicable.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>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</b>	: β-Mercaptoethanol	Non applicable.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

### Exigences d'emballages spéciaux

<b>Avertissement tactile de danger</b>	: β-Mercaptoethanol	Non applicable.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: β-Mercaptoethanol	Aucun connu.
	Lysis Buffer	Aucun connu.
	0.5 M EDTA	Aucun connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun connu.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

<b>3.1 Substances</b>	: β-Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Substance mono-constituant Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange
-----------------------	--	---

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	CE: 200-464-6 CAS: 60-24-2	100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
<b>Lysis Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> chlorure de calcium	CE: 233-140-8 CAS: 10043-52-4 Index: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Imidazole	CE: 206-019-2 CAS: 288-32-4 Index: 613-319-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D (Foetus)	[1]
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Calmodulin Elution Buffer</b>				

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[1] [5]
--	----------------	------	---	---------

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

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

**Contact avec les yeux** : β-Mercaptoethanol

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.

Lysis Buffer	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.
0.5 M EDTA	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Streptavidin Binding Buffer	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.
Streptavidin Elution Buffer	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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Calmodulin Binding Buffer	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.
Calmodulin Elution Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### Inhalation

:  $\beta$ -Mercaptoethanol

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.

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Lysis Buffer

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

0.5 M EDTA

Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Streptavidin Binding Buffer

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Streptavidin Elution Buffer

Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Streptavidin Supernatant Supplement

Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Calmodulin Binding Buffer

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Calmodulin Elution Buffer

Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.



## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Contact avec la peau</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Lysis Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	0.5 M EDTA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Streptavidin Binding Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Streptavidin Elution Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Calmodulin Binding Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Calmodulin Elution Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Lysis Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

0.5 M EDTA	<p>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.</p> <p>Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle</p>

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### Protection des sauveteurs

: $\beta$ -Mercaptoethanol	peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Lysis Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
0.5 M EDTA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
Streptavidin Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Calmodulin Elution Buffer	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

<b>Contact avec les yeux</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Provoque de graves lésions des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant	Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Supplement	
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: β-Mercaptoethanol	Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: β-Mercaptoethanol	Toxique en cas d'ingestion.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Streptavidin Supernatant Supplement	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note au médecin traitant</b>	: β-Mercaptoethanol	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Lysis Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	0.5 M EDTA	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Streptavidin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Streptavidin Elution Buffer	inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Calmodulin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Calmodulin Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Pas de traitement particulier.
	Lysis Buffer	Pas de traitement particulier.
	0.5 M EDTA	Pas de traitement particulier.
	Streptavidin Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	Streptavidin Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Pas de traitement particulier.
	Calmodulin Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	Calmodulin Elution Buffer	Pas de traitement particulier.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Lysis Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	0.5 M EDTA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Streptavidin Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Streptavidin Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Calmodulin Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Calmodulin Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Aucun connu.
	Lysis Buffer	Aucun connu.
	0.5 M EDTA	Aucun connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun connu.



## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	Lysis Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	0.5 M EDTA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Streptavidin Binding Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Streptavidin Elution Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Streptavidin Supernatant Supplement	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Calmodulin Binding Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Calmodulin Elution Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

### 5.3 Conseils aux pompiers



## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	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.
	Lysis Buffer	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.
	0.5 M EDTA	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.
	Streptavidin Binding Buffer	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.
	Streptavidin Elution Buffer	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.
	Streptavidin Supernatant Supplement	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.
	Calmodulin Binding Buffer	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.
	Calmodulin Elution Buffer	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.
	<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol
Lysis Buffer		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.
0.5 M EDTA		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.
Streptavidin Binding Buffer		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.
Streptavidin Elution Buffer		Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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.
Calmodulin Binding Buffer	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.
Calmodulin Elution Buffer	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 :**  $\beta$ -Mercaptoethanol

	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. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Lysis Buffer	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.
0.5 M EDTA	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Streptavidin Binding Buffer	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.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Calmodulin Binding Buffer	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.
Calmodulin Elution Buffer	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.
<b>Pour les secouristes</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol
	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Lysis Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
0.5 M EDTA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Streptavidin Binding Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Streptavidin Elution Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Streptavidin Supernatant Supplement	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Calmodulin Binding Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Calmodulin Elution Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

:  $\beta$ -Mercaptoethanol

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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

Lysis Buffer

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.

0.5 M EDTA

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.

Streptavidin Binding Buffer

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.

Streptavidin Elution Buffer

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.

Streptavidin Supernatant Supplement

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.

Calmodulin Binding Buffer

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.

Calmodulin Elution Buffer

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 :  $\beta$ -Mercaptoethanol

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.

Lysis Buffer

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

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
0.5 M EDTA	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.
Streptavidin Binding Buffer	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.
Streptavidin Elution Buffer	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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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.
Calmodulin Binding Buffer	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.
Calmodulin Elution Buffer	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** :  $\beta$ -Mercaptoethanol Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un



## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Lysis Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
0.5 M EDTA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Streptavidin Binding Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Streptavidin Elution Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Streptavidin Supernatant Supplement	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Calmodulin Binding Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Calmodulin Elution Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	<b>: <math>\beta</math>-Mercaptoethanol</b> 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.
Lysis Buffer	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.
0.5 M EDTA	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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Streptavidin Binding Buffer	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.
Streptavidin Elution Buffer	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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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.
Calmodulin Binding Buffer	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.
Calmodulin Elution Buffer	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

<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	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 sous clef. 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.
Lysis Buffer	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



## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
0.5 M EDTA	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.
Streptavidin Binding Buffer	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.
Streptavidin Elution Buffer	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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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 sous clef. 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.
Calmodulin Binding Buffer	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

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Calmodulin Elution Buffer ou utilisation.  
 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.

### Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
β-Mercaptoethanol H2 E2	50 200	200 500

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

<b>Recommandations</b>	: β-Mercaptoethanol Applications industrielles, Applications professionnelles. Lysis Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. 0.5 M EDTA Applications industrielles, Applications professionnelles. Streptavidin Binding Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. Streptavidin Elution Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. Streptavidin Supernatant Supplement Applications industrielles, Applications professionnelles. Calmodulin Binding Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. Calmodulin Elution Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: β-Mercaptoethanol Non applicable. Lysis Buffer Non applicable. 0.5 M EDTA Non applicable. Streptavidin Binding Buffer Non applicable. Streptavidin Elution Buffer Non applicable. Streptavidin Supernatant Supplement Non applicable. Calmodulin Binding Buffer Non applicable. Calmodulin Elution Buffer Non applicable.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

### PNEC

Aucune PNEC disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

### 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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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 anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.

### 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. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

**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.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: β-Mercaptoethanol	Liquide.	
	Lysis Buffer	Liquide.	
	0.5 M EDTA	Liquide.	
	Streptavidin Binding Buffer	Liquide.	
	Streptavidin Elution Buffer	Liquide.	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Liquide.	
	Calmodulin Binding Buffer	Liquide.	
	Calmodulin Elution Buffer	Liquide.	
	<b>Couleur</b>	: β-Mercaptoethanol	Incolore.
		Lysis Buffer	Non disponible.
		0.5 M EDTA	Non disponible.
		Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
Streptavidin Elution Buffer		Non disponible.	
Streptavidin Supernatant Supplement		Non disponible.	
Calmodulin Binding Buffer		Non disponible.	
Calmodulin Elution Buffer		Non disponible.	
<b>Odeur</b>		: β-Mercaptoethanol	Caractéristique.
		Lysis Buffer	Non disponible.
		0.5 M EDTA	Non disponible.
		Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.	
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.	
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.	
	<b>Seuil olfactif</b>	: β-Mercaptoethanol	Non disponible.
		Lysis Buffer	Non disponible.
		0.5 M EDTA	Non disponible.
		Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
Streptavidin Elution Buffer		Non disponible.	
Streptavidin Supernatant		Non disponible.	

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Supplement	
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>pH</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol Lysis Buffer	Non disponible. 8
	0.5 M EDTA	8
	Streptavidin Binding Buffer	8
	Streptavidin Elution Buffer	8
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	8
	Calmodulin Elution Buffer	8
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol Lysis Buffer	-100°C 0°C
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	0°C
	Streptavidin Elution Buffer	0°C
	Streptavidin Supernatant Supplement	0°C
	Calmodulin Binding Buffer	0°C
	Calmodulin Elution Buffer	0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol Lysis Buffer	157°C 100°C
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	100°C
	Streptavidin Elution Buffer	100°C
	Streptavidin Supernatant Supplement	100°C
	Calmodulin Binding Buffer	100°C
	Calmodulin Elution Buffer	100°C
<b>Point d'éclair</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Vase clos: 74°C Vase ouvert: 74°C
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Buffer	
<b>Taux d'évaporation</b>	: β-Mercaptoethanol	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: β-Mercaptoethanol	Non applicable.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: β-Mercaptoethanol	Seuil minimal: 2.3% Seuil maximal: 18%
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: β-Mercaptoethanol	0.13 kPa [température ambiante]
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Densité de vapeur</b>	: β-Mercaptoethanol	2.7 [Air = 1]	
	Lysis Buffer	Non disponible.	
	0.5 M EDTA	Non disponible.	
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.	
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.	
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.	
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.	
	<b>Densité relative</b>	: β-Mercaptoethanol	1.1
		Lysis Buffer	Non disponible.
0.5 M EDTA		Non disponible.	
Streptavidin Binding Buffer		Non disponible.	
Streptavidin Elution Buffer		Non disponible.	
Streptavidin Supernatant Supplement		Non disponible.	
Calmodulin Binding Buffer		Non disponible.	
Calmodulin Elution Buffer		Non disponible.	
<b>Solubilité(s)</b>		: β-Mercaptoethanol	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Lysis Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	0.5 M EDTA	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
	Streptavidin Binding Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
	Streptavidin Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
	Calmodulin Binding Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
	Calmodulin Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
	<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: β-Mercaptoethanol	-0.056
		Lysis Buffer	Non disponible.
0.5 M EDTA		Non disponible.	
Streptavidin Binding Buffer		Non disponible.	
Streptavidin Elution Buffer		Non disponible.	
Streptavidin Supernatant Supplement		Non disponible.	
Calmodulin Binding Buffer		Non disponible.	
Calmodulin Elution Buffer		Non disponible.	



InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: β-Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	295°C Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: β-Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: β-Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Dynamique (température ambiante): 3.43 mPa·s Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	: β-Mercaptoethanol Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Propriétés comburantes</b>	: β-Mercaptoethanol	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	: β-Mercaptoethanol	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Lysis Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: β-Mercaptoethanol
Lysis Buffer		Le produit est stable.
0.5 M EDTA		Le produit est stable.
Streptavidin Binding Buffer		Le produit est stable.
Streptavidin Elution Buffer		Le produit est stable.
Streptavidin Supernatant Supplement		Le produit est stable.
Calmodulin Binding Buffer		Le produit est stable.
Calmodulin Elution Buffer		Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: β-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Lysis Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	0.5 M EDTA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Streptavidin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Streptavidin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Streptavidin Supernatant	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,	

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Supplement	aucune réaction dangereuse ne se produit.
Calmodulin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Calmodulin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	β-Mercaptoethanol	Aucune donnée spécifique.
		Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
		Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
		Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	β-Mercaptoethanol	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Lysis Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		0.5 M EDTA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Streptavidin Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Streptavidin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Calmodulin Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Calmodulin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	:	β-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Lysis Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		0.5 M EDTA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Streptavidin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Streptavidin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Calmodulin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Calmodulin Elution Buffer	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

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	DL50 Voie orale	Rat	244 mg/kg	-
<b>Lysis Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> chlorure de calcium Imidazole	DL50 Voie orale DL50 Voie orale	Rat Rat	1 g/kg 220 mg/kg	- -
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	2 milligrams	-
<b>Lysis Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-

### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

### Danger par aspiration

Non disponible.

### Informations sur les voies d'exposition probables

β-Mercaptoethanol	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Lysis Buffer	Non disponible.
0.5 M EDTA	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
Streptavidin Supernatant Supplement	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Inhalation</b>	β-Mercaptoethanol	Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Ingestion</b>	:	$\beta$ -Mercaptoethanol	Toxique en cas d'ingestion.
		Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	<b>Contact avec la peau</b>	:	$\beta$ -Mercaptoethanol
		Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>		:	$\beta$ -Mercaptoethanol
		Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.5 M EDTA	Provoque une sévère irritation des yeux.
		Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Inhalation</b>	:	$\beta$ -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
		Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
		Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	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.



## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<b>Généralités</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Peut nuire au fœtus.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Effets sur le développement</b>	:	β-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	<b>Effets sur la fertilité</b>	:	β-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
			Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Lysis Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 41000 µg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> chlorure de calcium	Aiguë CE50 3130000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 464000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 270 mg/l Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia	48 heures

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 2110 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Lysis Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	-	-	Non facilement
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> chlorure de calcium	-	-	Facilement
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
<b>Lysis Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	-3.86	1.8	faible
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> chlorure de calcium Imidazole	<3 -0.02	- -	faible faible
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

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

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 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. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**Remarques**: Quantités de minimis

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

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** : Non disponible.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

**Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation**

**Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances extrêmement préoccupantes**

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>Lysis Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	équivalent concernant l'environnement  Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
--	--	------------	-------------	-----------

<b>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</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Non applicable.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

### Autres Réglementations UE

**Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air** : Référencé

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

### Critères de danger

<b>Catégorie</b>
$\beta$ -Mercaptoethanol H2 E2

### Réglementations nationales

**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste d'inventaire



InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<b>Australie</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Canada</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Chine</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Europe</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Philippines</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taiwan</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Viêt-Nam</b>	: 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
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- PNEC = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
<b>β-Mercaptoethanol</b> Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	D'après les données d'essai D'après les données d'essai D'après les données d'essai Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert
<b>0.5 M EDTA</b> Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### **β-Mercaptoethanol**

H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H310 Mortel par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **Lysis Buffer**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **0.5 M EDTA**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### **Streptavidin Binding Buffer**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **Streptavidin Elution Buffer**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **Streptavidin Supernatant Supplement**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H360D Peut nuire au fœtus.

### **Calmodulin Binding Buffer**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **Calmodulin Elution Buffer**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

[Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### **β-Mercaptoethanol**

Acute Tox. 2, H310  
Acute Tox. 2, H330  
Acute Tox. 3, H301  
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335

TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2  
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2  
TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3  
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1  
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

### **Lysis Buffer**

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

### **0.5 M EDTA**

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

### **Streptavidin Binding Buffer**

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

### **Streptavidin Elution Buffer**

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

### **Streptavidin Supernatant Supplement**

Acute Tox. 4, H302  
Eye Irrit. 2, H319

Repr. 1B, H360D  
Skin Corr. 1C, H314

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1C

### **Calmodulin Binding Buffer**

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

### **Calmodulin Elution Buffer**

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

*InterPlay TAP Purification Buffer Kit, Part Number 240099*

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Eye Dam. 1, H318

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -  
Catégorie 1

Skin Irrit. 2, H315

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

**Date d'édition/ Date de révision** : 23/01/2018

**Date de la précédente édition** : 14/09/2016.

**Version** : 5

### 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.