

miRNA Labeling and Hyb Kit, Part Number 5190-0456

## Section 1. Identification

### False

**Identificateur de produit** : miRNA Labeling and Hyb Kit, Part Number 5190-0456

**Utilisations** : Chimie analytique.  
5190-0431, 5190-0411, 5190-0408-P

Nuclease Free Water	0.45 ml
Dimethyl sulfoxide	0.18 ml
10X GE Blocking Agent Lyophilized	125 µg
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	0.09 ml
Calf Intestinal Phosphatase	0.022 ml
10 mM dNTP Mix	20 µL
10X T4 RNA Ligase Buffer	0.09 ml
T4 RNA Ligase	0.027 ml
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	27 µL
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	600 µL

**Fournisseur/Fabriquant** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**N° d'article (Kit Chimique.)** : 5190-0456

**N° d'article** :

Nuclease Free Water	5190-0425
Dimethyl sulfoxide	5190-0428
10X GE Blocking Agent Lyophilized	5190-0415
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	5190-0426
Calf Intestinal Phosphatase	5190-0427
10 mM dNTP Mix	5190-2323
10X T4 RNA Ligase Buffer	5190-0429
T4 RNA Ligase	5190-0430
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	5190-0408-P
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	5190-0416

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### Dimethyl sulfoxide

H227 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4  
H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### Calf Intestinal Phosphatase

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B  
H401 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2  
H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

#### T4 RNA Ligase

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### 2X Hi-RPM Hybridization

##### Buffer

H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1  
H373 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES

## Section 2. Identification des dangers

H402 (système nerveux central (SNC)) - Catégorie 2  
 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3  
 H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger :



#### Mention d'avertissement :

Nuclease Free Water	Pas de mention de danger.
Dimethyl sulfoxide	Attention
10X GE Blocking Agent	Pas de mention de danger.
Lyophilized	
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Pas de mention de danger.
Calf Intestinal Phosphatase	Attention
10 mM dNTP Mix	Pas de mention de danger.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Pas de mention de danger.
T4 RNA Ligase	Attention
Cyanine 3-Cytidine	Pas de mention de danger.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Danger

#### Mentions de danger :

Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Dimethyl sulfoxide	H227 - Liquide combustible. H320 - Provoque une irritation des yeux.
10X GE Blocking Agent	Aucun effet important ou danger critique connu.
Lyophilized	
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calf Intestinal Phosphatase	H320 - Provoque une irritation des yeux. H401 - Toxique pour les organismes aquatiques. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
T4 RNA Ligase	H320 - Provoque une irritation des yeux.
Cyanine 3-Cytidine	Aucun effet important ou danger critique connu.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  H315 - Provoque une irritation cutanée. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central (SNC)) H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

#### Prévention :

Nuclease Free Water	Non applicable.
Dimethyl sulfoxide	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
10X GE Blocking Agent	Non applicable.
Lyophilized	

## Section 2. Identification des dangers

	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicable.
	Calf Intestinal Phosphatase	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicable.
	T4 RNA Ligase	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non applicable.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Intervention</b>	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Dimethyl sulfoxide	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. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non applicable.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicable.
	Calf Intestinal Phosphatase	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. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicable.
	T4 RNA Ligase	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. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non applicable.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal. P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Stockage</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non applicable.	
		Dimethyl sulfoxide	Non applicable.	
		10X GE Blocking Agent	Non applicable.	
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicable.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non applicable.	
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicable.	
		T4 RNA Ligase	Non applicable.	
		Cyanine 3-Cytidine	Non applicable.	
		Bisphosphate		
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non applicable.	
	<b>Élimination</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non applicable.
		Dimethyl sulfoxide	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.	
		10X GE Blocking Agent	Non applicable.	
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non applicable.	
		Calf Intestinal Phosphatase	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.	
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicable.	
		T4 RNA Ligase	Non applicable.	
		Cyanine 3-Cytidine	Non applicable.	
		Bisphosphate		
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.	
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>		<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Aucun connu.
		Dimethyl sulfoxide	Aucun connu.	
		10X GE Blocking Agent	Aucun connu.	
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun connu.	
		Calf Intestinal Phosphatase	Aucun connu.	
		10 mM dNTP Mix	Aucun connu.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun connu.	
		T4 RNA Ligase	Aucun connu.	
		Cyanine 3-Cytidine	Aucun connu.	
		Bisphosphate		
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun connu.	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non applicable.
		Dimethyl sulfoxide	Non applicable.	
		10X GE Blocking Agent	Non applicable.	
		Lyophilized		
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 7.9%	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non applicable.	
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.	
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 7.9%	
		T4 RNA Ligase	Non applicable.	
		Cyanine 3-Cytidine	Non applicable.	
		Bisphosphate		
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 9.4%		

## Section 2. Identification des dangers

Nuclease Free Water	Non applicable.
Dimethyl sulfoxide	Non applicable.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Non applicable.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 7.9%
Calf Intestinal Phosphatase	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 9.9%
T4 RNA Ligase	Non applicable.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Non applicable.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 9.4%
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	
Nuclease Free Water	Aucun connu.
Dimethyl sulfoxide	Aucun connu.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Aucun connu.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun connu.
Calf Intestinal Phosphatase	Aucun connu.
10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun connu.
T4 RNA Ligase	Aucun connu.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Aucun connu.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	Nuclease Free Water	Substance
		Dimethyl sulfoxide	Substance
		10X GE Blocking Agent Lyophilized	Substance
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Mélange
		Calf Intestinal Phosphatase	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Mélange
		T4 RNA Ligase	Mélange
		Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Mélange
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>Nuclease Free Water</b> Eau	100	7732-18-5
<b>10X GE Blocking Agent Lyophilized</b> DNA	100	-
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Diméthylsulfoxyde	≥90	67-68-5
<b>Calf Intestinal Phosphatase</b> Glycérol Chlorure de zinc	≥50 - ≤75 <1	56-81-5 7646-85-7
<b>T4 RNA Ligase</b>		

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>		
Acide 2-(4-morpholinyl)éthanesulfonique, hydrate (1:1)	≤8.5	145224-94-8
Chlorure de lithium	≤7	7447-41-8
Sulfate de lithium et de dodécyle	≤4	2044-56-6
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	≤3	9002-93-1
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3,3-tétraméthyl-1- (triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxany] propyléther	≤3	134180-76-0

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.

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease Free Water	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.
	Dimethyl sulfoxide	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
	10X Calf Intestinal Phosphatase 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.
	Calf Intestinal Phosphatase	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	10 mM dNTP Mix	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.
	10X T4 RNA Ligase 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.
	T4 RNA Ligase	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières

## Section 4. Premiers soins

### Inhalation

2X Hi-RPM Hybridization Buffer

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. 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

: Nuclease Free Water

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

Dimethyl sulfoxide

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

10X GE Blocking Agent Lyophilized

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Calf Intestinal Phosphatase

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

10 mM dNTP Mix

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

## Section 4. Premiers soins

10X T4 RNA Ligase Buffer	développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
T4 RNA Ligase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Contact avec la peau</b>	
: Nuclease Free Water	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Dimethyl sulfoxide	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.



## Section 4. Premiers soins

10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Calf Intestinal Phosphatase	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
10 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T4 RNA Ligase	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

### Ingestion

: Nuclease Free Water	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Dimethyl sulfoxide	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de

## Section 4. Premiers soins

	rétablissement et consulter 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.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Calf Intestinal Phosphatase	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.
10 mM dNTP Mix	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T4 RNA Ligase	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à

## Section 4. Premiers soins

	l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Dimethyl sulfoxide	Provoque une irritation des yeux.
		10X GE Blocking Agent	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calf Intestinal Phosphatase	Provoque une irritation des yeux.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T4 RNA Ligase	Provoque une irritation des yeux.
		Cyanine 3-Cytidine	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 4. Premiers soins

	Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

	10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
<b>Ingestion</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

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

## Section 4. Premiers soins

<b>Note au médecin traitant</b>	: Nuclease Free Water	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Dimethyl sulfoxide	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Calf Intestinal Phosphatase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10 mM dNTP Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	T4 RNA Ligase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements particuliers</b>	: Nuclease Free Water	Pas de traitement particulier.
	Dimethyl sulfoxide	Pas de traitement particulier.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Pas de traitement particulier.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Pas de traitement particulier.
	Calf Intestinal Phosphatase	Pas de traitement particulier.
	10 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Pas de traitement particulier.
	T4 RNA Ligase	Pas de traitement particulier.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Pas de traitement particulier.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Nuclease Free Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Dimethyl sulfoxide	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

## Section 4. Premiers soins


Calf Intestinal Phosphatase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
10 mM dNTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
T4 RNA Ligase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)


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

### Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

:  Nuclease Free Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Dimethyl sulfoxide	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Calf Intestinal Phosphatase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10 mM dNTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
T4 RNA Ligase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

:  Nuclease Free Water	Aucun connu.
Dimethyl sulfoxide	NE PAS utiliser de jet d'eau.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	Aucun connu.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun connu.
Calf Intestinal Phosphatase	Aucun connu.
10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun connu.
T4 RNA Ligase	Aucun connu.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Aucun connu.
2X Hi-RPM Hybridization	Aucun connu.

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

Buffer

### Dangers spécifiques du produit

: Nuclease Free Water

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Dimethyl sulfoxide

Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

10X Calf Intestinal  
Phosphatase Buffer

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Calf Intestinal Phosphatase

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques. Cette substance est nocive 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 dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

10 mM dNTP Mix

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

10X T4 RNA Ligase Buffer

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

T4 RNA Ligase

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive 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 dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

### Produit de décomposition thermique dangereux

: Nuclease Free Water  
Dimethyl sulfoxide

Aucune donnée spécifique.

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxydes de soufre

10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxydes d'azote

10X Calf Intestinal

oxydes de phosphore  
Les produits de décomposition peuvent



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

Phosphatase Buffer	éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés
Calf Intestinal Phosphatase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
T4 RNA Ligase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Aucune donnée spécifique.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: Nuclease Free Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Dimethyl sulfoxide	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
10X GE Blocking Agent Lyophilized	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Calf Intestinal Phosphatase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le

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

		site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	10 mM dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T4 RNA Ligase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Nuclease Free Water	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Dimethyl sulfoxide	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Calf Intestinal Phosphatase	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	10 mM dNTP Mix	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	T4 RNA Ligase	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un

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

2X Hi-RPM Hybridization Buffer

appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

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

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

Pour le personnel non affecté aux urgences

: Nuclease Free Water

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Dimethyl sulfoxide

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

10X GE Blocking Agent Lyophilized

10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer

Calf Intestinal Phosphatase

10 mM dNTP Mix

10X T4 RNA Ligase Buffer


T4 RNA Ligase

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

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

		personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: Nuclease Free Water	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Dimethyl sulfoxide	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Calf Intestinal Phosphatase	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	10 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	T4 RNA Ligase	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou

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

	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
<p><b>Précautions environnementales</b></p>	:  Nuclease Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Dimethyl sulfoxide	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Calf Intestinal Phosphatase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.
	10 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	T4 RNA Ligase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables,

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

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

sol ou air).

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

2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

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

**Méthodes de nettoyage** :  Nuclease Free Water

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

Dimethyl sulfoxide

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

10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

10X Calf Intestinal  
Phosphatase Buffer

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

Calf Intestinal Phosphatase

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

10 mM dNTP Mix

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

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

10X T4 RNA Ligase Buffer	entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
T4 RNA Ligase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

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

<b>Mesures de protection</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Dimethyl sulfoxide	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

## Section 7. Manutention et stockage

Calf Intestinal Phosphatase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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.
10 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10X T4 RNA Ligase Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
T4 RNA Ligase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. 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.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. 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.
	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

:  Nucleic Acid Free Water

Dimethyl sulfoxide

10X GE Blocking Agent Lyophilized



## Section 7. Manutention et stockage

10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Calf Intestinal Phosphatase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
10 mM dNTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
T4 RNA Ligase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de

## Section 7. Manutention et stockage

manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : Nuclease Free Water

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

Dimethyl sulfoxide

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

10X GE Blocking Agent Lyophilized

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

10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer

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

Calf Intestinal Phosphatase

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson.

## Section 7. Manutention et stockage

	Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
10 mM dNTP Mix	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
T4 RNA Ligase	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas

## Section 7. Manutention et stockage

utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Diméthylsulfoxyde	<b>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).</b> TWA: 250 ppm 8 heures.
<b>Calf Intestinal Phosphatase</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable mist <b>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard
Chlorure de zinc	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> <b>Sensibilisant cutané.</b> 8 hrs OEL: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fumée 15 min OEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Fumée <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fumée STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Fumée <b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fumée STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Fumée <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Fumée TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fumée <b>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fumées
<b>T4 RNA Ligase</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable mist

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

**CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards

**CA Saskatchewan Provincial (Canada).**  
STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

- Contrôles d'ingénierie 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. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** :  Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

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

- Protection oculaire/faciale** :  Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

### Protection de la peau

- Protection des mains** :  Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** :  Équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** :  Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** :  En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	:	Nuclease Free Water	Liquide.
		Dimethyl sulfoxide	Liquide.
		10X GE Blocking Agent	Solide. [lyophilisé]
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Liquide.
		Calf Intestinal Phosphatase	Liquide.
		10 mM dNTP Mix	Liquide.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Liquide.
		T4 RNA Ligase	Liquide.
		Cyanine 3-Cytidine	Liquide.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Liquide.

<b>Couleur</b>	:	Nuclease Free Water	Incolore.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponible.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponible.

<b>Odeur</b>	:	Nuclease Free Water	Inodore.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponible.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponible.

<b>Seuil olfactif</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponible.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponible.

**pH** :

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>9</li> <li>8</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>7.5</li> <li>Non disponible.</li> <li>6.1</li> </ul>
<b>Point de fusion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>Calf Intestinal Phosphatase</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0°C (32°F)</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>0°C (32°F)</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>0°C (32°F)</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> </ul>
<b>Point d'ébullition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>Calf Intestinal Phosphatase</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100°C (212°F)</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>100°C (212°F)</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>100°C (212°F)</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> </ul>
<b>Point d'éclair</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>Calf Intestinal Phosphatase</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> <li>Vase ouvert: 87°C (188.6°F)</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> </ul>

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Taux d'évaporation</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Non disponible.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization	Non disponible.
		Buffer	
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	:	Nuclease Free Water	Non applicable.
		Dimethyl sulfoxide	Non applicable.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Non applicable.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non applicable.
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non applicable.
		T4 RNA Ligase	Non applicable.
		Cyanine 3-Cytidine	Non applicable.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization	Non applicable.
		Buffer	
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Non disponible.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization	Non disponible.
		Buffer	
<b>Tension de vapeur</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Non disponible.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization	Non disponible.
		Buffer	
<b>Densité de vapeur</b>	:		



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>Calf Intestinal Phosphatase</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> </ul>
<b>Densité relative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>Calf Intestinal Phosphatase</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> </ul>
<b>Solubilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>Calf Intestinal Phosphatase</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude, méthanol, éther diéthylique et acétone.</li> <li>Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> </ul>
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Dimethyl sulfoxide</li> <li>10X GE Blocking Agent</li> <li>Lyophilized</li> <li>10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer</li> <li>Calf Intestinal Phosphatase</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>10X T4 RNA Ligase Buffer</li> <li>T4 RNA Ligase</li> <li>Cyanine 3-Cytidine</li> <li>Bisphosphate</li> <li>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> </ul>

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Température d'auto-inflammation</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponible.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponible.
	<b>Température de décomposition</b>	:	Nuclease Free Water
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponible.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponible.
<b>Viscosité</b>		:	Nuclease Free Water
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponible.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:	Nuclease Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		10X GE Blocking Agent	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Lyophilized	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Calf Intestinal Phosphatase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		T4 RNA Ligase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Cyanine 3-Cytidine	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Bisphosphate	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

## Section 10. Stabilité et réactivité

2X Hi-RPM Hybridization Buffer  
Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

### Stabilité chimique

:  Nuclease Free Water  
Le produit est stable.  
Dimethyl sulfoxide  
Le produit est stable.  
10X GE Blocking Agent  
Lyophilized  
Le produit est stable.  
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer  
Le produit est stable.  
Calf Intestinal Phosphatase  
Le produit est stable.  
10 mM dNTP Mix  
Le produit est stable.  
10X T4 RNA Ligase Buffer  
Le produit est stable.  
T4 RNA Ligase  
Le produit est stable.  
Cyanine 3-Cytidine  
Le produit est stable.  
Bisphosphate  
Le produit est stable.  
2X Hi-RPM Hybridization Buffer  
Le produit est stable.

### Risque de réactions dangereuses

:  Nuclease Free Water  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Dimethyl sulfoxide  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
10X GE Blocking Agent  
Lyophilized  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Calf Intestinal Phosphatase  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
10 mM dNTP Mix  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
10X T4 RNA Ligase Buffer  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
T4 RNA Ligase  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
2X Hi-RPM Hybridization Buffer  
Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### Conditions à éviter

:  Nuclease Free Water  
Aucune donnée spécifique.  
Dimethyl sulfoxide  
Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.  
10X GE Blocking Agent  
Lyophilized  
Aucune donnée spécifique.  
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer  
Aucune donnée spécifique.  
Calf Intestinal Phosphatase  
Aucune donnée spécifique.  
10 mM dNTP Mix  
Aucune donnée spécifique.  
10X T4 RNA Ligase Buffer  
Aucune donnée spécifique.  
T4 RNA Ligase  
Aucune donnée spécifique.

## Section 10. Stabilité et réactivité

Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
---	--

<b>Matériaux incompatibles</b>	: Nuclease Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Dimethyl sulfoxide	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Calf Intestinal Phosphatase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T4 RNA Ligase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Dimethyl sulfoxide	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10X GE Blocking Agent Lyophilized	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Calf Intestinal Phosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10X T4 RNA Ligase Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	T4 RNA Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>Calf Intestinal Phosphatase</b> Glycérol Chlorure de zinc	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	12600 mg/kg 350 mg/kg	- -
<b>T4 RNA Ligase</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Chlorure de lithium	DL50 Cutané DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat Rat	1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	- - -
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3,3-tétraméthyl-1-(triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxanyle] propyléther]	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	1.08 mg/l	4 heures
	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
<b>Calf Intestinal Phosphatase</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Chlorure de zinc	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	120 heures 1 Percent	-
<b>T4 RNA Ligase</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

## Section 11. Données toxicologiques

<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Chlorure de lithium	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3, 3-tétraméthyl-1- (triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxanyle] propyléther]	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	-	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	-	-

### Sensibilisation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3, 3-tétraméthyl-1- (triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxanyle] propyléther]	peau	Cochon d'Inde	Non sensibilisant

### Mutagénicité

Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

### Tératogénicité

Non disponible.

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>✓</b> <b>Calf Intestinal Phosphatase</b> Chlorure de zinc	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Acide 2-(4-morpholinyl)éthanesulfonique, hydrate (1:1)	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Chlorure de lithium	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

## Section 11. Données toxicologiques

Sulfate de lithium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
-----------------------------------	-------------	-----------------	------------------------------------

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Chlorure de lithium	Catégorie 2	Orale	système nerveux central (SNC)

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

Nuclease Free Water	Non disponible.
Dimethyl sulfoxyde	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10X GE Blocking Agent	Non disponible.
Lyophilized	
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Calf Intestinal Phosphatase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
T4 RNA Ligase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

#### Contact avec les yeux

Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Dimethyl sulfoxyde	Provoque une irritation des yeux.
10X GE Blocking Agent	Aucun effet important ou danger critique connu.
Lyophilized	
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calf Intestinal Phosphatase	Provoque une irritation des yeux.
10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
T4 RNA Ligase	Provoque une irritation des yeux.
Cyanine 3-Cytidine	Aucun effet important ou danger critique connu.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Provoque de graves lésions des yeux.

#### Inhalation

Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Dimethyl sulfoxyde	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X GE Blocking Agent	Aucun effet important ou danger critique connu.
Lyophilized	
10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calf Intestinal Phosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
T4 RNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine 3-Cytidine	Aucun effet important ou danger critique connu.
Bisphosphate	
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide  10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase  10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur  Aucune donnée spécifique.  Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
------------------------------	---	---



## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		10X GE Blocking Agent	Aucune donnée spécifique.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Aucune donnée spécifique.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal Phosphatase	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T4 RNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 3-Cytidine	Aucune donnée spécifique.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	:	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		10X GE Blocking Agent	Aucune donnée spécifique.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Aucune donnée spécifique.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal Phosphatase	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T4 RNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 3-Cytidine	Aucune donnée spécifique.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
<b>Ingestion</b>	:	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		10X GE Blocking Agent	Aucune donnée spécifique.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal	Aucune donnée spécifique.
		Phosphatase Buffer	
		Calf Intestinal Phosphatase	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T4 RNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 3-Cytidine	Aucune donnée spécifique.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Généralités</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Cancérogénicité</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: Nuclease Free Water Dimethyl sulfoxide 10X GE Blocking Agent Lyophilized 10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer Calf Intestinal Phosphatase 10 mM dNTP Mix 10X T4 RNA Ligase Buffer T4 RNA Ligase Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Effets sur le développement</b>	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X GE Blocking Agent	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calf Intestinal Phosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T4 RNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine 3-Cytidine	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Bisphosphate	
<b>Effets sur la fertilité</b>	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X GE Blocking Agent	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Calf Intestinal Phosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T4 RNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine 3-Cytidine	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Bisphosphate	
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
10X T4 RNA Ligase Buffer Orale	32467.5 mg/kg
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Orale	6973.3 mg/kg
Cutané	22394.8 mg/kg
Inhalation (poussières et brouillards)	71.29 mg/l

<b>Autres informations</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		10X GE Blocking Agent	Non disponible.
		Lyophilized	
		10X Calf Intestinal Phosphatase Buffer	Non disponible.
		Calf Intestinal Phosphatase	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		10X T4 RNA Ligase Buffer	Non disponible.
		T4 RNA Ligase	Non disponible.
		Cyanine 3-Cytidine	Non disponible.
		Bisphosphate	
		2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer	Algues - Ulva lactuca	72 heures
<b>Calf Intestinal Phosphatase</b> Glycérol Chlorure de zinc	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 26 µg/l	Algues - Navicula incerta	96 heures
	Aiguë CE50 34 µg/l Eau douce	Algues - Chlorella vulgaris - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Aiguë CE50 1.8 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna aequinoctialis	96 heures
	Aiguë CE50 100 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 49.99 µg/l Eau douce	Crustacés - Moina irrasa - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 0.027 mg/l Eau de mer	Poisson - Limanda punctatissima - Prélarve	96 heures
	Chronique NOEC 20 µg/l Eau de mer	Algues - Chlorella sp. - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Chronique NOEC 1000 µg/l Eau douce	Crustacés - Procambarus clarkii - Intermue	21 jours
	Chronique NOEC 80 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	21 jours
<b>T4 RNA Ligase</b> Glycérol	Chronique NOEC 31.5 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	30 jours
	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Chlorure de lithium	Aiguë CL50 22000 µg/l Eau douce	Poisson - Gila elegans - Alevin nageant	96 heures
	Polyoxyéthylène octyl éther phénolique	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Néonate	48 heures
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3,3-tétraméthyl-1-(triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxany] propyléther]	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Algues	72 heures
	CE50 28.2 mg/l		
	CE50 1.1 mg/l CL50 2.1 mg/l	Daphnie Poisson	48 heures 96 heures

### Persistence et dégradation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Chlorure de lithium Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	- -	- -	Facilement Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible
<b>Calf Intestinal Phosphatase</b> Glycérol Chlorure de zinc	-1.76 -	- 60960	faible élevée
<b>T4 RNA Ligase</b> Glycérol	-1.76	-	faible
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

### Mobilité dans le sol

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

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

## Section 13. Données sur l'élimination

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

## Section 14. Informations relatives au transport

### Informations sur la réglementation

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

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

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

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

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

**Inventaire du Canada** : Indéterminé.

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste des stocks

**Australie** : Indéterminé.

**Chine** : Indéterminé.

**Europe** : Indéterminé.

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

**Malaisie** : Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.

**Philippines** : Indéterminé.

**République de Corée** : Indéterminé.

**Taiwan** : Indéterminé.

**Turquie** : Indéterminé.

**États-Unis** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 05/11/2016

**Date de publication précédente** : 10/29/2014.

**Version** : 4

**Légende des abréviations** :

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

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul
<b>Calf Intestinal Phosphatase</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>T4 RNA Ligase</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système nerveux central (SNC)) - Catégorie 2 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

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