

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667	
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.	
	PCR grade water	0.16 mL
	Enzyme 2	0.056 mL
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	0.224 mL
	Ligase	0.056 mL
	Ligase buffer	0.336 mL
	PCR Mix	8 x 0.35 mL
	TE	8 x 0.35 mL
	Adapter 1	0.26 mL
	Adapter 2	0.26 mL
	Forward PCR primer	0.28 mL
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	0.48 mL
	Reverse PCR primer – NTC	0.02 mL
	Custom Read 1 Sequencing Primer	0.14 mL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: 5190-9667	
<b>N° d'article</b>	PCR grade water	5190-9681
	Enzyme 2	5190-9676
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	5190-9677
	Ligase	5190-9678
	Ligase buffer	5190-9679
	PCR Mix	5190-9680
	TE	5190-9682
	Adapter 1	5190-9669
	Adapter 2	5190-9670
	Forward PCR primer	5190-9671
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	5190-9674
	Reverse PCR primer – NTC	5190-9673
	Custom Read 1 Sequencing Primer	5190-9672
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### Enzyme 2

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### Ligase

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

### Éléments d'étiquetage SGH

## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Pas de mention de danger. Attention Pas de mention de danger. Attention Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: PCR grade water Enzyme 2  Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase  Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: PCR grade water Enzyme 2  Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase	Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux. Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

## Section 2. Identification des dangers

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

	Ligase buffer	Non applicable.
	PCR Mix	Non applicable.
	TE	Non applicable.
	Adapter 1	Non applicable.
	Adapter 2	Non applicable.
	Forward PCR primer	Non applicable.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
	Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.
<b>Stockage</b>	: PCR grade water	Non applicable.
	Enzyme 2	Non applicable.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.
	Ligase	Non applicable.
	Ligase buffer	Non applicable.
	PCR Mix	Non applicable.
	TE	Non applicable.
	Adapter 1	Non applicable.
	Adapter 2	Non applicable.
	Forward PCR primer	Non applicable.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
	Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: PCR grade water	Non applicable.
	Enzyme 2	Non applicable.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.
	Ligase	Non applicable.
	Ligase buffer	Non applicable.
	PCR Mix	Non applicable.
	TE	Non applicable.
	Adapter 1	Non applicable.
	Adapter 2	Non applicable.
	Forward PCR primer	Non applicable.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
	Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: PCR grade water	Aucun connu.
	Enzyme 2	Aucun connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun connu.
	Ligase	Aucun connu.
	Ligase buffer	Aucun connu.
	PCR Mix	Aucun connu.
	TE	Aucun connu.
	Adapter 1	Aucun connu.
	Adapter 2	Aucun connu.
	Forward PCR primer	Aucun connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 3.6%
	PCR Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 1.6%

## Section 2. Identification des dangers

	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3.6%
	PCR Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1.5%
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: PCR grade water	Aucun connu.
	Enzyme 2	Aucun connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun connu.
	Ligase	Aucun connu.
	Ligase buffer	Aucun connu.
	PCR Mix	Aucun connu.
	TE	Aucun connu.
	Adapter 1	Aucun connu.
	Adapter 2	Aucun connu.
	Forward PCR primer	Aucun connu.
	Reverse PCR Primer –	Aucun connu.
	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun connu.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun connu.	

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	PCR grade water	Substance
		Enzyme 2	Mélange
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Mélange
		Ligase	Mélange
		Ligase buffer	Mélange
		PCR Mix	Mélange
		TE	Mélange
		Adapter 1	Mélange
		Adapter 2	Mélange
		Forward PCR primer	Mélange
		Reverse PCR Primer –	Mélange
		Index 1 – 96	
		Reverse PCR primer – NTC	Mélange
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>PCR grade water</b> Eau	100	7732-18-5
<b>Enzyme 2</b> Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Ligase</b> Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5

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

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>	: PCR grade 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.
	Enzyme 2	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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	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.
	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.
	PCR 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.
	TE	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.
	Adapter 1	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.
	Adapter 2	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.
	Forward PCR primer	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.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
	Reverse PCR primer – NTC	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.

## Section 4. Premiers soins

	Custom Read 1 Sequencing Primer	En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: PCR grade 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.
	Enzyme 2	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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	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.
	Ligase 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.
	PCR 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 développent.
	TE	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.
	Adapter 1	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

## Section 4. Premiers soins

repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Adapter 2 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.

Forward PCR primer 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.

Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 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.

Reverse PCR primer – NTC 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.

Custom Read 1 Sequencing Primer Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Contact avec la peau** : PCR grade water Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Enzyme 2 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.

Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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.

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.

PCR Mix Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

TE Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Adapter 1 Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Adapter 2 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

Forward PCR primer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reverse PCR primer – NTC	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### Ingestion

: PCR grade 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.
Enzyme 2	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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
Ligase	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



## Section 4. Premiers soins

	<p>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.</p>
Ligase buffer	<p>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.</p>
PCR Mix	<p>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.</p>
TE	<p>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.</p>
Adapter 1	<p>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.</p>
Adapter 2	<p>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.</p>
Forward PCR primer	<p>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.</p>

## Section 4. Premiers soins

Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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>Inhalation</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	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.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	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.
<b>Ingestion</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	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.
<b><u>Signes/symptômes de surexposition</u></b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: PCR grade water Enzyme 2  Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase  Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	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: irritation larmolement rougeur 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>Inhalation</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: PCR grade water	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme 2	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	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.
	PCR Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	TE	Traitement symptomatique requis. Contactez le

## Section 4. Premiers soins

Adapter 1	spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Adapter 2	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Forward PCR primer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Reverse PCR primer – NTC	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	
: PCR grade water	Pas de traitement particulier.
Enzyme 2	Pas de traitement particulier.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Pas de traitement particulier.
Ligase	Pas de traitement particulier.
Ligase buffer	Pas de traitement particulier.
PCR Mix	Pas de traitement particulier.
TE	Pas de traitement particulier.
Adapter 1	Pas de traitement particulier.
Adapter 2	Pas de traitement particulier.
Forward PCR primer	Pas de traitement particulier.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Pas de traitement particulier.
Reverse PCR primer – NTC	Pas de traitement particulier.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	
: PCR grade water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Enzyme 2	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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
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.
Ligase buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
PCR Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
TE	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Adapter 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Adapter 2	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Forward PCR primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Reverse PCR primer – NTC	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

## Section 4. Premiers soins

Custom Read 1 Sequencing  
Primer

personnel ou en l'absence de formation adéquate.  
Ne prendre aucune mesure impliquant un risque  
personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

: PCR grade water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Enzyme 2	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Ligase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Ligase buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
PCR Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
TE	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Adapter 1	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Adapter 2	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Forward PCR primer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Reverse PCR primer – NTC	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

: PCR grade water	Aucun connu.
Enzyme 2	Aucun connu.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun connu.
Ligase	Aucun connu.
Ligase buffer	Aucun connu.
PCR Mix	Aucun connu.
TE	Aucun connu.
Adapter 1	Aucun connu.
Adapter 2	Aucun connu.
Forward PCR primer	Aucun connu.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun connu.
Reverse PCR primer – NTC	Aucun connu.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

: PCR grade water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Enzyme 2	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Ligase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

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

	Ligase buffer	conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	PCR Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	TE	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Adapter 1	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Adapter 2	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Forward PCR primer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Reverse PCR primer – NTC	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	: Enzyme 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	: Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal
	: Ligase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	: 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
	: PCR Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	: TE	Aucune donnée spécifique.
	: Adapter 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

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

Adapter 2	dioxyde de carbone monoxyde de carbone Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	
: PCR grade 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.
Enzyme 2	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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
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.
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.
PCR 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.
TE	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.
Adapter 1	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.
Adapter 2	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.
Forward PCR primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure



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

		impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
	Reverse PCR primer – NTC	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.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: PCR grade 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.
	Enzyme 2	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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	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.
	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.
	PCR 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.
	TE	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.
	Adapter 1	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.
	Adapter 2	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.
	Forward PCR primer	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.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
	Reverse PCR primer – NTC	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un

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

Custom Read 1 Sequencing  
Primer

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**

: PCR grade 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. 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.

Enzyme 2

Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer

Ligase

Ligase buffer

PCR Mix

TE

Adapter 1

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.

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

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

	Adapter 2	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
	Forward PCR primer	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
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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
	Reverse PCR primer – NTC	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
	Custom Read 1 Sequencing Primer	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
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: PCR grade 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 ».
	Enzyme 2	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 ».
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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 ».
	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 non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	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 ».
	PCR 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 ».

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

TE	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 ».
Adapter 1	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 ».
Adapter 2	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 ».
Forward PCR primer	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 ».
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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 ».
Reverse PCR primer – NTC	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 ».
Custom Read 1 Sequencing Primer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
<b>Précautions environnementales</b>	
: PCR grade 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).
Enzyme 2	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).
Enzyme 1 & Enzyme 2 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).
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, sol ou air).
Ligase buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les

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

	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).
PCR 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).
TE	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).
Adapter 1	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).
Adapter 2	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).
Forward PCR primer	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).
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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).
Reverse PCR primer – NTC	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).
Custom Read 1 Sequencing Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

**Méthodes de nettoyage** : PCR grade 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.

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

Enzyme 2	<p>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.</p>
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	<p>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.</p>
Ligase	<p>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.</p>
Ligase buffer	<p>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.</p>
PCR Mix	<p>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.</p>
TE	<p>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.</p>
Adapter 1	<p>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.</p>
Adapter 2	<p>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</p>

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

Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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>	: PCR grade water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Enzyme 2		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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
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.
Ligase buffer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

PCR Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
TE	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Adapter 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Adapter 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Forward PCR primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Reverse PCR primer – NTC	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Custom Read 1 Sequencing Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
: PCR grade water	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.
Enzyme 2	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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
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.
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.
PCR Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou



## Section 7. Manutention et stockage

TE	<p>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.</p> <p>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.</p>
Adapter 1	<p>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.</p>
Adapter 2	<p>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.</p>
Forward PCR primer	<p>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.</p>
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	<p>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.</p>
Reverse PCR primer – NTC	<p>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.</p>
Custom Read 1 Sequencing Primer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou</p>

## Section 7. Manutention et stockage

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

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : PCR grade water

Température de stockage: -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.

Enzyme 2

Température de stockage: -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.

Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer

Température de stockage: -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.

Ligase

Température de stockage: -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.

Ligase buffer

Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.

## Section 7. Manutention et stockage

	<p>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.</p>
PCR Mix	<p>Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>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.</p>
TE	<p>Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>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.</p>
Adapter 1	<p>Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>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.</p>
Adapter 2	<p>Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>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.</p>

## Section 7. Manutention et stockage

Forward PCR primer	Température de stockage: -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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Température de stockage: -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.
Reverse PCR primer – NTC	Température de stockage: -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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Température de stockage: -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.

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

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

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

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>Enzyme 2</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, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard
<b>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 <b>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

### Contrôles d'ingénierie appropriés

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

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

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

### Mesures de protection individuelle

#### Mesures d'hygiène

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

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

- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	:	PCR grade water	Liquide.
		Enzyme 2	Liquide.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Liquide.
		Ligase	Liquide.
		Ligase buffer	Liquide.
		PCR Mix	Liquide.
		TE	Liquide.
		Adapter 1	Liquide.
		Adapter 2	Liquide.
		Forward PCR primer	Liquide.
		Reverse PCR Primer –	Liquide.
		Index 1 – 96	
		Reverse PCR primer – NTC	Liquide.
		Custom Read 1 Sequencing	Liquide.
		Primer	

<b>Couleur</b>	:	PCR grade water	Incolore.
		Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
		Ligase	Incolore.
		Ligase buffer	Incolore.
		PCR Mix	Incolore.
		TE	Non disponible.
		Adapter 1	Incolore.
		Adapter 2	Incolore.
		Forward PCR primer	Non disponible.
		Reverse PCR Primer –	Non disponible.
		Index 1 – 96	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
		Custom Read 1 Sequencing	Non disponible.
		Primer	

<b>Odeur</b>	:	PCR grade water	Inodore.
		Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
		Ligase	Légère.
		Ligase buffer	Légère.
		PCR Mix	Légère.
		TE	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Adapter 1	Légère.
	Adapter 2	Légère.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: PCR grade water	Non disponible.
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
<b>pH</b>	: PCR grade water	7
	Enzyme 2	7.4
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	7.9
	Ligase	7.4
	Ligase buffer	7.5
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	8
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	8
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	8
	Reverse PCR primer – NTC	8
	Custom Read 1 Sequencing Primer	8
<b>Point de fusion</b>	: PCR grade water	0°C (32°F)
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	0°C (32°F)
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	0°C (32°F)
	Reverse PCR primer – NTC	0°C (32°F)
	Custom Read 1 Sequencing Primer	0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: PCR grade water	100°C (212°F)
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	100°C (212°F)
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Forward PCR primer	100°C (212°F)
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	100°C (212°F)
	Reverse PCR primer – NTC	100°C (212°F)
	Custom Read 1 Sequencing Primer	100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	: PCR grade water	Non applicable.
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: PCR grade water	Non disponible.
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: PCR grade water	Non applicable.
	Enzyme 2	Non applicable.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.
	Ligase	Non applicable.
	Ligase buffer	Non applicable.
	PCR Mix	Non applicable.
	TE	Non applicable.
	Adapter 1	Non applicable.
	Adapter 2	Non applicable.
	Forward PCR primer	Non applicable.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
	Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: PCR grade water	Non disponible.
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer –	Non disponible.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing	Non disponible.
	Primer	
<b>Tension de vapeur</b>	: PCR grade water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante]
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer –	Non disponible.
	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing	Non disponible.
	Primer	
<b>Densité de vapeur</b>	: PCR grade water	0.62 [Air = 1]
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer –	Non disponible.
	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing	Non disponible.
	Primer	
<b>Densité relative</b>	: PCR grade water	1
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer –	Non disponible.
	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing	Non disponible.
	Primer	
<b>Solubilité</b>	: PCR grade water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enzyme 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Ligase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Ligase buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Adapter 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Adapter 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Forward PCR primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Reverse PCR primer – NTC	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: PCR grade water	-1.38
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: PCR grade water	Non applicable.
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: PCR grade water	>1200°C (>2192°F)
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Viscosité</b>	:	PCR grade water	Non disponible.
		Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
		Ligase	Non disponible.
		Ligase buffer	Non disponible.
		PCR Mix	Non disponible.
		TE	Non disponible.
		Adapter 1	Non disponible.
		Adapter 2	Non disponible.
		Forward PCR primer	Non disponible.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
	<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	:	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:	PCR grade water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Enzyme 2	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Ligase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Ligase buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		PCR Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		TE	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Adapter 1	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Adapter 2	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Forward PCR primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	<b>Stabilité chimique</b>	:	PCR grade water
		Enzyme 2	Le produit est stable.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Le produit est stable.
		Ligase	Le produit est stable.
		Ligase buffer	Le produit est stable.
		PCR Mix	Le produit est stable.
		TE	Le produit est stable.
		Adapter 1	Le produit est stable.
		Adapter 2	Le produit est stable.
		Forward PCR primer	Le produit est stable.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Le produit est stable.
		Reverse PCR primer – NTC	Le produit est stable.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Le produit est stable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: PCR grade water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Enzyme 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Ligase buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	PCR Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	TE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Adapter 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Adapter 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Forward PCR primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Reverse PCR primer – NTC	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

<b>Conditions à éviter</b>	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Matériaux incompatibles</b>	:	PCR grade water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Enzyme 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Ligase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Ligase buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		PCR Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		TE	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Adapter 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Adapter 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Forward PCR primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Reverse PCR primer – NTC	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	:	PCR grade water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Enzyme 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Ligase buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		PCR Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		TE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Adapter 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Adapter 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Forward PCR primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Reverse PCR primer – NTC	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition

## Section 10. Stabilité et réactivité

Custom Read 1 Sequencing  
Primer

dangereux ne devrait apparaître.  
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>Enzyme 2</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>Ligase</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Enzyme 2</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
<b>Ligase</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Mutagénicité

Non disponible.

#### Cancérogénicité

Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

#### Tératogénicité

Non disponible.

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

Non disponible.

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

Non disponible.

#### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b>	: PCR grade water	Non disponible.
	Enzyme 2	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	Ligase buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Provoque une irritation des yeux.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Provoque une irritation des yeux.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>Inhalation</b>	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>Contact avec la peau</b>	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	:	PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	:	PCR grade water	Aucune donnée spécifique.	
		Enzyme 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur	
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.	
		Ligase	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur	
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.	
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.	
		TE	Aucune donnée spécifique.	
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.	
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.	
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.	
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.	
	<b>Inhalation</b>	:	PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
			Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.	
		Ligase	Aucune donnée spécifique.	
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.	
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.	
		TE	Aucune donnée spécifique.	
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.	
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.	
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.	
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.	



## Section 11. Données toxicologiques

<b>Contact avec la peau</b>	:	PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
		TE	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.
	<b>Ingestion</b>	:	PCR grade water
		Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
		TE	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

<b>Généralités</b>	:	PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Cancérogénicité</b>	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	<b>Mutagénicité</b>	: PCR grade water
Enzyme 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligase		Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligase buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
PCR Mix		Aucun effet important ou danger critique connu.
TE		Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter 1		Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
Forward PCR primer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96		Aucun effet important ou danger critique connu.
Reverse PCR primer – NTC		Aucun effet important ou danger critique connu.
Custom Read 1 Sequencing Primer		Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>		: PCR grade water
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	<b>Effets sur le développement</b>	: PCR grade water
Enzyme 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligase		Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligase buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
PCR Mix		Aucun effet important ou danger critique connu.
TE		Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter 1		Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
Forward PCR primer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96		Aucun effet important ou danger critique connu.
Reverse PCR primer – NTC		Aucun effet important ou danger critique connu.
Custom Read 1 Sequencing Primer		Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Effets sur la fertilité</b>	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	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.
--------------------------------	---	---

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>Enzyme 1 &amp; Enzyme 2 buffer</b> Orale	66326.5 mg/kg
<b>Ligase buffer</b> Orale	33333.3 mg/kg

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Enzyme 2</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>Ligase</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

### Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>PCR grade water</b> Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

  

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>PCR grade water</b> Eau	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
PCR grade water Eau	-1.38	-	faible
Enzyme 2 Glycérol	-1.76	-	faible
Ligase Glycérol	-1.76	-	faible

### 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. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

### Informations sur la réglementation

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

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

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

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

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

**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

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire japonais (ISHL)</b> : Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 10/13/2016

**Date de publication précédente** : Aucune validation antérieure.

**Version** : 1

**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

## Section 16. Autres informations

Classification	Justification
<b>Enzyme 2</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>Ligase</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	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.