

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

## ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

#### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions
<b>N° d'article (Kit)</b>	: G9934A, G9944A, G9964A
<b>N° d'article</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> ClearSeq HS Probe ION 5190-7887 / 5190-7891 / 5190-9403
	RE Buffer 5190-4980
	BSA Solution 5190-5347
	Enzyme Strip 1 5190-8843
	Enzyme Strip 2 5190-8844
	Enrichment Control DNA 5190-5339
	Hybridization Solution 5190-5345
	HS Hybridization Stop Solution 5190-9106
	10 mM rATP 5190-9107
	HS Ligation Solution 5190-9108
	HS DNA Ligase 5190-9109
	HS Capture Solution 5190-9110
	HS Wash 1 Solution 5190-9111
	HS Wash 2 Solution 5190-9112
	Primer 1 ION 5190-7817
	Primer 2 ION 5190-7818
	HS Elution Buffer 5190-9115
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-9116
	Herculase II Reaction Buffer 5190-9117
	100 mM dNTP Mix 5190-9118
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16 various*

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

##### Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
ClearSeq HS Probe ION	0.104 mL (16 réactions)
RE Buffer	0.8 mL (16 réactions)
BSA Solution	0.03 mL (16 réactions)
Enzyme Strip 1	0.08 mL
Enzyme Strip 2	0.08 mL
Enrichment Control DNA	0.12 mL (16 réactions)
Hybridization Solution	1.12 mL (16 réactions)
HS Hybridization Stop Solution	0.448 mL (16 réactions)
10 mM rATP	0.006 mL (16 réactions)
HS Ligation Solution	0.224 mL (16 réactions)
HS DNA Ligase	0.056 mL (16 réactions)
HS Capture Solution	0.896 mL (16 réactions)
HS Wash 1 Solution	2.02 mL (16 réactions)
HS Wash 2 Solution	3.36 mL (16 réactions)
Primer 1 ION	0.090 mL (16 réactions)
Primer 2 ION	0.180 mL (16 réactions)
HS Elution Buffer	5 mL (16 réactions)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.09 mL (16 réactions)
Herculase II Reaction Buffer	0.68 mL (16 réactions)
100 mM dNTP Mix	0.02 mL (16 réactions)
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	0.12 mL (16 réactions)

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

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

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

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

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Note \* : \* HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16: 5190-9201, 5190-9202, 5190-9203, 5190-9204, 5190-9205, 5190-9206, 5190-9207, 5190-9208, 5190-9209, 5190-9210, 5190-9211, 5190-9212, 5190-9213, 5190-9214, 5190-9215, 5190-9216

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	ClearSeq HS Probe ION	Mélange
		RE Buffer	Mélange
		BSA Solution	Mélange
		Enzyme Strip 1	Mélange
		Enzyme Strip 2	Mélange
		Enrichment Control DNA	Mélange
		Hybridization Solution	Mélange
		HS Hybridization Stop Solution	Mélange
		10 mM rATP	Mélange
		HS Ligation Solution	Mélange
		HS DNA Ligase	Mélange
		HS Capture Solution	Mélange
		HS Wash 1 Solution	Mélange
		HS Wash 2 Solution	Mélange
		Primer 1 ION	Mélange
		Primer 2 ION	Mélange
		HS Elution Buffer	Mélange
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mélange
		Herculase II Reaction Buffer	Mélange
		100 mM dNTP Mix	Mélange
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Mélange

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

#### Hybridization Solution

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  
H360D TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

#### HS Capture Solution

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	: RE Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
	BSA Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	Enzyme Strip 1	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
	Enzyme Strip 2	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	Hybridization Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	HS Hybridization Stop Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
	HS Ligation Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
	HS DNA Ligase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
	HS Capture Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	Herculase II Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
	100 mM dNTP Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	: BSA Solution	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1%
	HS Capture Solution	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 9.4%
	100 mM dNTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 5.4%

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Pictogrammes de danger** : Hybridization Solution



HS Capture Solution



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Mention d'avertissement</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Danger Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Attention Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution  HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	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. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H360D - Peut nuire au fœtus. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**Intervention**

		P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.
	: ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
	RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicable. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P305 + P351 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	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.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Stockage</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
		RE Buffer	Non applicable.
		BSA Solution	Non applicable.
		Enzyme Strip 1	Non applicable.
		Enzyme Strip 2	Non applicable.
		Enrichment Control DNA	Non applicable.
		Hybridization Solution	P405 - Garder sous clef.
		HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
		10 mM rATP	Non applicable.
		HS Ligation Solution	Non applicable.
		HS DNA Ligase	Non applicable.
		HS Capture Solution	Non applicable.
		HS Wash 1 Solution	Non applicable.
		HS Wash 2 Solution	Non applicable.
		Primer 1 ION	Non applicable.
		Primer 2 ION	Non applicable.
		HS Elution Buffer	Non applicable.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
		Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.
<b>Élimination</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
		RE Buffer	Non applicable.
		BSA Solution	Non applicable.
		Enzyme Strip 1	Non applicable.
		Enzyme Strip 2	Non applicable.
		Enrichment Control DNA	Non applicable.
		Hybridization Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
		HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
		10 mM rATP	Non applicable.
		HS Ligation Solution	Non applicable.
		HS DNA Ligase	Non applicable.
		HS Capture Solution	Non applicable.
		HS Wash 1 Solution	Non applicable.
		HS Wash 2 Solution	Non applicable.
		Primer 1 ION	Non applicable.
		Primer 2 ION	Non applicable.
		HS Elution Buffer	Non applicable.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
		Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	:	Hybridization Solution	- formamide
		HS Ligation Solution	Non applicable.
		HS DNA Ligase	Non applicable.
		HS Capture Solution	Non applicable.
		Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
	RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Non applicable.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.	

<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
	RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Non applicable.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.	

**Exigences d'emballages spéciaux**

<b>Avertissement tactile de danger</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
	RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

10 mM rATP	Non applicable.
HS Ligation Solution	Non applicable.
HS DNA Ligase	Non applicable.
HS Capture Solution	Non applicable.
HS Wash 1 Solution	Non applicable.
HS Wash 2 Solution	Non applicable.
Primer 1 ION	Non applicable.
Primer 2 ION	Non applicable.
HS Elution Buffer	Non applicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification**

: ClearSeq HS Probe ION	Aucun connu.
RE Buffer	Aucun connu.
BSA Solution	Aucun connu.
Enzyme Strip 1	Aucun connu.
Enzyme Strip 2	Aucun connu.
Enrichment Control DNA	Aucun connu.
Hybridization Solution	Aucun connu.
HS Hybridization Stop Solution	Aucun connu.
10 mM rATP	Aucun connu.
HS Ligation Solution	Aucun connu.
HS DNA Ligase	Aucun connu.
HS Capture Solution	Aucun connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun connu.
Primer 1 ION	Aucun connu.
Primer 2 ION	Aucun connu.
HS Elution Buffer	Aucun connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun connu.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun connu.

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

**3.1 Substances**

: ClearSeq HS Probe ION	Mélange
RE Buffer	Mélange
BSA Solution	Mélange
Enzyme Strip 1	Mélange
Enzyme Strip 2	Mélange
Enrichment Control DNA	Mélange
Hybridization Solution	Mélange
HS Hybridization Stop Solution	Mélange
10 mM rATP	Mélange
HS Ligation Solution	Mélange
HS DNA Ligase	Mélange
HS Capture Solution	Mélange
HS Wash 1 Solution	Mélange
HS Wash 2 Solution	Mélange
Primer 1 ION	Mélange



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

Primer 2 ION	Mélange
HS Elution Buffer	Mélange
Herculase II Fusion DNA	Mélange
Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Mélange
100 mM dNTP Mix	Mélange
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>BSA Solution</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Non classé.	[2]
<b>Enzyme Strip 1</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>Enzyme Strip 2</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Foetus)	[1] [2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>HS Ligation Solution</b> Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>HS DNA Ligase</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>HS Capture Solution</b> Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	CE: 205-358-3 CAS: 6381-92-6	<10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

<p><b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trométamol</p>	<p>CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1</p>	<p>≤3</p>	<p>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b></p>	<p>[1]</p>
---	---------------------------------------	-----------	--	------------

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

Type

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

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

<p><b>Contact avec les yeux</b> :</p>	<p>ClearSeq HS Probe ION</p> <p>RE Buffer</p> <p>BSA Solution</p> <p>Enzyme Strip 1</p> <p>Enzyme Strip 2</p> <p>Enrichment Control DNA</p> <p>Hybridization Solution</p> <p>HS Hybridization Stop Solution</p> <p>10 mM rATP</p> <p>HS Ligation Solution</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
---------------------------------------	---	---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

HS DNA Ligase	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. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
HS Capture Solution	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
HS Wash 1 Solution	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
HS Wash 2 Solution	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
Primer 1 ION	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
Primer 2 ION	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
HS Elution Buffer	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
Herculase II Reaction Buffer	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
100 mM dNTP Mix	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. 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.
<b>Inhalation</b>	
: ClearSeq HS Probe ION	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
RE Buffer	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
BSA Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Enzyme Strip 1	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Enzyme Strip 2	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Enrichment Control DNA	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Hybridization Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
HS Hybridization Stop Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
10 mM rATP	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
HS Ligation Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
HS DNA Ligase	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
HS Capture Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
HS Wash 1 Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
HS Wash 2 Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Primer 1 ION	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Primer 2 ION	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
HS Elution Buffer	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
	Herculase II Reaction Buffer	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
	100 mM dNTP Mix	Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
<b>Contact avec la peau</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	RE Buffer	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	BSA Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	Enzyme Strip 1	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	Enzyme Strip 2	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	Enrichment Control DNA	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	Hybridization Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	HS Hybridization Stop Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	10 mM rATP	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	HS Ligation Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	HS DNA Ligase	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.
	HS Capture Solution	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

		fond avant de les remettre.
	HS Wash 1 Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS Wash 2 Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer 1 ION	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer 2 ION	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS Elution Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Herculase II Reaction Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RE Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	BSA Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Enzyme Strip 1	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Enzyme Strip 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Enrichment Control DNA	<p>des symptômes se développent.</p> <p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Hybridization Solution	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
HS Hybridization Stop Solution	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
10 mM rATP	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HS Ligation Solution	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HS DNA Ligase	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HS Capture Solution	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement,</p>

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	<p>maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Primer 1 ION	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Primer 2 ION	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HS Elution Buffer	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites</p>



**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Protection des sauveteurs**

<p>HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16</p>	<p>quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p> <p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
<p>: ClearSeq HS Probe ION</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>RE Buffer</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>BSA Solution</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Enzyme Strip 1</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Enzyme Strip 2</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Enrichment Control DNA</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Hybridization Solution</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
<p>HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p> <p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>HS Ligation Solution</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>HS DNA Ligase</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>HS Capture Solution</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.</p>
<p>HS Wash 1 Solution</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>HS Wash 2 Solution</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Primer 1 ION</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Primer 2 ION</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>HS Elution Buffer</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>Herculase II Reaction Buffer</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>100 mM dNTP Mix</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
<p>HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16</p>	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	HS Capture Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

		larmoiement
		rougeur
	HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
	Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
	HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
		Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
		poids fœtal réduit
		augmentation de la mortalité fœtale
		malformations du squelette
	HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
	Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
	HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
		Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
		poids fœtal réduit
		augmentation de la mortalité fœtale
		malformations du squelette
	HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Ingestion**

Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.
: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b> :	ClearSeq HS Probe ION	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RE Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	BSA Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme Strip 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme Strip 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Enrichment Control DNA	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Hybridization Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
HS Hybridization Stop Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
10 mM rATP	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HS Ligation Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HS DNA Ligase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HS Capture Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
HS Wash 1 Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HS Wash 2 Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Primer 1 ION	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Primer 2 ION	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HS Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Herculase II Reaction Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
100 mM dNTP Mix	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

		intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Pas de traitement particulier.
	RE Buffer	Pas de traitement particulier.
	BSA Solution	Pas de traitement particulier.
	Enzyme Strip 1	Pas de traitement particulier.
	Enzyme Strip 2	Pas de traitement particulier.
	Enrichment Control DNA	Pas de traitement particulier.
	Hybridization Solution	Pas de traitement particulier.
	HS Hybridization Stop Solution	Pas de traitement particulier.
	10 mM rATP	Pas de traitement particulier.
	HS Ligation Solution	Pas de traitement particulier.
	HS DNA Ligase	Pas de traitement particulier.
	HS Capture Solution	Pas de traitement particulier.
	HS Wash 1 Solution	Pas de traitement particulier.
	HS Wash 2 Solution	Pas de traitement particulier.
	Primer 1 ION	Pas de traitement particulier.
	Primer 2 ION	Pas de traitement particulier.
	HS Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
	Herculase II Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	100 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Pas de traitement particulier.

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

5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RE Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	BSA Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enzyme Strip 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enzyme Strip 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enrichment Control DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Hybridization Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HS Hybridization Stop Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10 mM rATP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HS Ligation Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HS DNA Ligase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HS Capture Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HS Wash 1 Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HS Wash 2 Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Primer 1 ION	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Primer 2 ION	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

**Moyens d'extinction inappropriés**

HS Elution Buffer	avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Herculase II Reaction Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
100 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucun connu.
BSA Solution	Aucun connu.
Enzyme Strip 1	Aucun connu.
Enzyme Strip 2	Aucun connu.
Enrichment Control DNA	Aucun connu.
Hybridization Solution	Aucun connu.
HS Hybridization Stop Solution	Aucun connu.
10 mM rATP	Aucun connu.
HS Ligation Solution	Aucun connu.
HS DNA Ligase	Aucun connu.
HS Capture Solution	Aucun connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun connu.
Primer 1 ION	Aucun connu.
Primer 2 ION	Aucun connu.
HS Elution Buffer	Aucun connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun connu.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun connu.

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

**Dangers dus à la substance ou au mélange**

ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
BSA Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Enzyme Strip 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Enzyme Strip 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Enrichment Control DNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Hybridization Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HS Hybridization Stop Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

10 mM rATP		l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HS Ligation Solution		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HS DNA Ligase		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HS Capture Solution		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HS Wash 1 Solution		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HS Wash 2 Solution		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Primer 1 ION		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Primer 2 ION		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HS Elution Buffer		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Herculase II Reaction Buffer		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
100 mM dNTP Mix		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16		L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxyde/oxydes de métal
	BSA Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Enzyme Strip 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Enzyme Strip 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

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

	monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
HS Hybridization Stop Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10 mM rATP HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
HS DNA Ligase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
HS Capture Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Herculase II Reaction Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
100 mM dNTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Précautions spéciales pour les pompiers

: ClearSeq HS Probe ION	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
RE Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
BSA Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique

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

Enzyme Strip 1	un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme Strip 2	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enrichment Control DNA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Hybridization Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HS Hybridization Stop Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10 mM rATP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HS Ligation Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HS DNA Ligase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HS Capture Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HS Wash 1 Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HS Wash 2 Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Primer 1 ION	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Primer 2 ION	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HS Elution Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Herculase II Reaction	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

Buffer	évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
: ClearSeq HS Probe ION	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
RE Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
BSA Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 1	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 2	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enrichment Control DNA	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Hybridization Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Hybridization Stop Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

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

10 mM rATP	autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Ligation Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS DNA Ligase	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Capture Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Wash 1 Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Wash 2 Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Primer 1 ION	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Primer 2 ION	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Elution Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase	approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Herculase II Reaction Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
100 mM dNTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

<b>Pour les non-secouristes</b> : ClearSeq HS Probe ION	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
RE Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
BSA Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Enzyme Strip 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

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

Enzyme Strip 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Enrichment Control DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Hybridization Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HS Hybridization Stop Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
10 mM rATP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HS Ligation Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HS DNA Ligase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HS Capture Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HS Wash 1 Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HS Wash 2 Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer

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

	les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Primer 1 ION	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Primer 2 ION	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HS Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
100 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	<b>:</b> ClearSeq HS Probe ION
	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
RE Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
BSA Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Enzyme Strip 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter



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

	le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Enzyme Strip 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Enrichment Control DNA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Hybridization Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HS Hybridization Stop Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
10 mM rATP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HS Ligation Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HS DNA Ligase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HS Capture Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HS Wash 1 Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HS Wash 2 Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Primer 1 ION	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Primer 2 ION	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations

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

		contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	HS Elution Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Herculase II Reaction Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	100 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	RE Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	BSA Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Enzyme Strip 1	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Enzyme Strip 2	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Enrichment Control DNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Hybridization Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités

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

	compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS Hybridization Stop Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10 mM rATP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS Ligation Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS DNA Ligase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS Capture Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS Wash 1 Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS Wash 2 Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Primer 1 ION	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Primer 2 ION	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Herculase II Reaction Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

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

100 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b> : ClearSeq HS Probe ION	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
RE Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
BSA Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enzyme Strip 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enzyme Strip 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enrichment Control DNA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Hybridization Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

HS Hybridization Stop Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10 mM rATP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HS Ligation Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HS DNA Ligase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HS Capture Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HS Wash 1 Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HS Wash 2 Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Primer 1 ION	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Primer 2 ION	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

HS Elution Buffer	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Herculase II Reaction Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
100 mM dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Mesures de protection</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	RE Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	BSA Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Enzyme Strip 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Enzyme Strip 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Enrichment Control DNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Hybridization Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

HS Hybridization Stop Solution

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

10 mM rATP

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

HS Ligation Solution

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

HS DNA Ligase

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

HS Capture Solution

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

HS Wash 1 Solution

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

HS Wash 2 Solution

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

Primer 1 ION

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

Primer 2 ION

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

HS Elution Buffer

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

Herculase II Reaction Buffer

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

100 mM dNTP Mix

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

HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16

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

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: ClearSeq HS Probe ION

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

RE Buffer

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

BSA Solution	<p>pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Hybridization Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Hybridization Stop Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
10 mM rATP	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Ligation Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS DNA Ligase	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer</p>



## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

HS Capture Solution	<p>dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Primer 1 ION	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Primer 2 ION	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Elution Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements</p>

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

HaloPlex HS Indexing  
Primer ION 1-16

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

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

#### Stockage

:  ClearSeq HS Probe ION

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

RE Buffer

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

BSA Solution

Stocker entre les températures suivantes: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Enzyme Strip 1

Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Enzyme Strip 2	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Enrichment Control DNA	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Hybridization Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
HS Hybridization Stop Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10 mM rATP	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
HS Ligation Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
HS DNA Ligase	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
HS Capture Solution	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Primer 1 ION	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le</p>

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Primer 2 ION	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
HS Elution Buffer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être</p>

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

HaloPlex HS Indexing  
Primer ION 1-16

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

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

### Directive Seveso - Seuils de déclaration (en tonnes)

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

##### Recommandations

ClearSeq HS Probe ION	Applications industrielles, Applications professionnelles.
RE Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
BSA Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enzyme Strip 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enzyme Strip 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enrichment Control DNA	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Hybridization Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Hybridization Stop Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
10 mM rATP	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Ligation Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS DNA Ligase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Capture Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Wash 1 Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Wash 2 Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Primer 1 ION	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Primer 2 ION	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Elution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Herculase II Reaction Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
100 mM dNTP Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Applications industrielles, Applications professionnelles.

##### Solutions spécifiques au secteur industriel

ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
RE Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.
Enrichment Control DNA	Non applicable.
Hybridization Solution	Non applicable.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
10 mM rATP	Non applicable.
HS Ligation Solution	Non applicable.
HS DNA Ligase	Non applicable.
HS Capture Solution	Non applicable.
HS Wash 1 Solution	Non applicable.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

HS Wash 2 Solution	Non applicable.
Primer 1 ION	Non applicable.
Primer 2 ION	Non applicable.
HS Elution Buffer	Non applicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non applicable.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<b>BSA Solution</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>Enzyme Strip 1</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>Enzyme Strip 2</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 20 ppm 8 heures. VME: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>HS DNA Ligase</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol

#### Procédures de surveillance recommandées

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

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

chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

### PNEC

Aucune PNEC disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

### Mesures de protection individuelle

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

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

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

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

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

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

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



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

<b>État physique</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Liquide.
		RE Buffer	Liquide.
		BSA Solution	Liquide. [Clair.]
		Enzyme Strip 1	Liquide.
		Enzyme Strip 2	Liquide.
		Enrichment Control	Liquide.
		DNA	
		Hybridization Solution	Liquide.
		HS Hybridization Stop Solution	Liquide.
		10 mM rATP	Liquide.
		HS Ligation Solution	Liquide.
		HS DNA Ligase	Liquide.
		HS Capture Solution	Liquide.
		HS Wash 1 Solution	Liquide.
		HS Wash 2 Solution	Liquide.
		Primer 1 ION	Liquide.
		Primer 2 ION	Liquide.
		HS Elution Buffer	Liquide.
		Herculase II Fusion	Liquide.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Liquide.
		100 mM dNTP Mix	Liquide.
		HaloPlex HS Indexing	Liquide.
		Primer ION 1-16	
<b>Couleur</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
		RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Incolore.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.
		Primer 1 ION	Non disponible.
		Primer 2 ION	Non disponible.
		HS Elution Buffer	Non disponible.
		Herculase II Fusion	Non disponible.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		HaloPlex HS Indexing	Non disponible.
		Primer ION 1-16	

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Odeur</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
		RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Inodore.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.
		Primer 1 ION	Non disponible.
		Primer 2 ION	Non disponible.
		HS Elution Buffer	Non disponible.
		Herculase II Fusion	Non disponible.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
		RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.
		Primer 1 ION	Non disponible.
		Primer 2 ION	Non disponible.
		HS Elution Buffer	Non disponible.
		Herculase II Fusion	Non disponible.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>pH</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
		RE Buffer	7.9
		BSA Solution	7
		Enzyme Strip 1	7.4
		Enzyme Strip 2	7.4
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		Hybridization Solution	7.5
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

10 mM rATP	7
HS Ligation Solution	8
HS DNA Ligase	7.5
HS Capture Solution	7.5
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	8.5
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	8.5
Herculase II Fusion	8.2
DNA Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	10
100 mM dNTP Mix	7.5
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.

**Point de fusion/point de congélation**

: ClearSeq HS Probe ION	0°C
RE Buffer	0°C
BSA Solution	20°C
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
Enrichment Control	0°C
DNA	
Hybridization Solution	Non disponible.
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
10 mM rATP	0°C
HS Ligation Solution	0°C
HS DNA Ligase	Non disponible.
HS Capture Solution	Non disponible.
HS Wash 1 Solution	0°C
HS Wash 2 Solution	0°C
Primer 1 ION	0°C
Primer 2 ION	0°C
HS Elution Buffer	0°C
Herculase II Fusion	Non disponible.
DNA Polymerase	
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	0°C

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

: ClearSeq HS Probe ION	100°C
RE Buffer	100°C
BSA Solution	182°C
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
Enrichment Control	100°C
DNA	
Hybridization Solution	Non disponible.
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
10 mM rATP	100°C
HS Ligation Solution	100°C
HS DNA Ligase	Non disponible.
HS Capture Solution	Non disponible.
HS Wash 1 Solution	100°C
HS Wash 2 Solution	100°C
Primer 1 ION	100°C
Primer 2 ION	100°C
HS Elution Buffer	100°C
Herculase II Fusion	Non disponible.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	100°C
<b>Point d'éclair</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Vase clos: 160°C
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	3.1 [Air = 1]
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	1.262
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.

**Solubilité(s)**

: ClearSeq HS Probe ION	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
RE Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
BSA Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Enzyme Strip 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Enzyme Strip 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Enrichment Control DNA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Hybridization Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HS Hybridization Stop Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
10 mM rATP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HS Ligation Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HS DNA Ligase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HS Capture Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HS Wash 1 Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HS Wash 2 Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Primer 1 ION	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Primer 2 ION	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HS Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Herculase II Reaction Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
100 mM dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

**Coefficient de partage: n-octanol/eau**

: ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
RE Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Hybridization Solution	Non disponible.
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
	RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	370°C
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
	RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

	Herculase II Fusion	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
	RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	: ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
	RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Propriétés comburantes</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
		RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.
		Primer 1 ION	Non disponible.
		Primer 2 ION	Non disponible.
		HS Elution Buffer	Non disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RE Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		BSA Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Enzyme Strip 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Enzyme Strip 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Enrichment Control DNA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Hybridization Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10 mM rATP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		HS Ligation Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		HS DNA Ligase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		HS Capture Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		HS Wash 1 Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		HS Wash 2 Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Primer 1 ION	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Primer 2 ION	disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HS Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique**

: ClearSeq HS Probe ION	Le produit est stable.
RE Buffer	Le produit est stable.
BSA Solution	Le produit est stable.
Enzyme Strip 1	Le produit est stable.
Enzyme Strip 2	Le produit est stable.
Enrichment Control DNA	Le produit est stable.
Hybridization Solution	Le produit est stable.
HS Hybridization Stop Solution	Le produit est stable.
10 mM rATP	Le produit est stable.
HS Ligation Solution	Le produit est stable.
HS DNA Ligase	Le produit est stable.
HS Capture Solution	Le produit est stable.
HS Wash 1 Solution	Le produit est stable.
HS Wash 2 Solution	Le produit est stable.
Primer 1 ION	Le produit est stable.
Primer 2 ION	Le produit est stable.
HS Elution Buffer	Le produit est stable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Le produit est stable.
Herculase II Reaction Buffer	Le produit est stable.
100 mM dNTP Mix	Le produit est stable.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

: ClearSeq HS Probe ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
RE Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
BSA Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enzyme Strip 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enzyme Strip 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enrichment Control DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Hybridization Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

HS DNA Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Wash 1 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Wash 2 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Primer 1 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Primer 2 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Herculase II Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
100 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter** :

ClearSeq HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.
RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.

**10.5 Matières incompatibles** :

ClearSeq HS Probe ION	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
RE Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
BSA Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enzyme Strip 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enzyme Strip 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enrichment Control DNA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Hybridization Solution	comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Hybridization Stop Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10 mM rATP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Ligation Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS DNA Ligase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Capture Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Wash 1 Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Wash 2 Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Primer 1 ION	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Primer 2 ION	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Herculase II Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
100 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

: ClearSeq HS Probe ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
RE Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
BSA Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enzyme Strip 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enzyme Strip 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enrichment Control DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Hybridization Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

HS DNA Ligase	apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Wash 1 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Wash 2 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Primer 1 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Primer 2 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Herculase II Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
100 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	>21 mg/l	4 heures
Chlorure de sodium	DL50 Voie cutanée	Lapin	17 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	4000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
<b>HS Ligation Solution</b> Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
<b>HS DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>HS Capture Solution</b> Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	DL50 Voie orale	Rat	2214.37 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trométamol	DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
---	--------------------------------------	------------	---------------------------	--------

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>HS Capture Solution</b> Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	5319.1 mg/kg 11702.1 mg/kg 117 mg/l

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	100 milligrams 24 heures	-
Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	100 milligrams 10 milligrams 24 heures	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	500 milligrams	-
<b>HS Ligation Solution</b> Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams 10 milligrams 24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -		-
<b>HS DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1%	-
<b>HS Capture Solution</b> Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams 10 milligrams 24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -		-
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>HS Capture Solution</b> Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

ClearSeq HS Probe ION	Non disponible.
RE Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Enzyme Strip 2	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non disponible. Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
HS Hybridization Stop Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
10 mM rATP	Non disponible.
HS Ligation Solution	Non disponible.
HS DNA Ligase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
HS Capture Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	Non disponible.
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Herculase II Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

**Inhalation**

ClearSeq HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Hybridization Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
		HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HS Capture Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
		HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Inhalation</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.
		RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
		BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
		Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
		Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
		HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
		10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
		HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
		Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
		Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
		HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Ingestion</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.
		RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
		BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
		Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
		Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
		HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
		10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
		HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
		Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
		Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
		HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.
		RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
		BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
		Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
		Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
		HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
		10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
		HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
		HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
		Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
		Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
		HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucune donnée spécifique.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	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.

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

**Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

<b>Généralités</b>	:	ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution	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.
--------------------	---	--	---

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: ClearSeq HS Probe ION RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Tératogénicité</b>	:	ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	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. Peut nuire au foetus. 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>Effets sur le développement</b>	:	ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	:	ClearSeq HS Probe ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase	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.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Hybridization Solution</b> Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
<b>HS Ligation Solution</b> Chlorure de sodium	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
<b>HS DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 à 9800 µg/l Eau	Daphnie - Daphnia magna -	48 heures

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>HS Capture Solution</b> Chlorure de sodium	douce Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Nouveau-né Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trométamol	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-0.82	-	faible
<b>HS DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	3.77	78.67	faible
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trométamol	-1.56	-	faible

**12.4 Mobilité dans le sol**

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

**Mobilité** : Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

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



## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

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

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

#### Emballage

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

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

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

**Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances extrêmement préoccupantes**

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012
<b>HS DNA Ligase</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	:	ClearSeq HS Probe ION	Non applicable.
		RE Buffer	Non applicable.
		BSA Solution	Non applicable.
		Enzyme Strip 1	Non applicable.
		Enzyme Strip 2	Non applicable.
		Enrichment Control DNA	Non applicable.
		Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
		HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
		10 mM rATP	Non applicable.
		HS Ligation Solution	Non applicable.
		HS DNA Ligase	Non applicable.
		HS Capture Solution	Non applicable.
		HS Wash 1 Solution	Non applicable.
		HS Wash 2 Solution	Non applicable.
		Primer 1 ION	Non applicable.
		Primer 2 ION	Non applicable.
		HS Elution Buffer	Non applicable.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
		Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS Indexing	Non applicable.	
	Primer ION 1-16		

### Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### Directive Seveso

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

### Réglementations nationales

Nom du produit/composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
Hybridization Solution formamide	Limites d'exposition professionnelle - France	formamide	Repro. R1B	-

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7**

:	<b>Hybridization Solution</b> chlorure de sodium	RG 78
	<b>HS Ligation Solution</b> chlorure de sodium	RG 78
	<b>HS Capture Solution</b> chlorure de sodium	RG 78

**Surveillance médicale renforcée**

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Date d'édition/Date de révision : 09/08/2017

74/77

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### [Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds](#)

Non inscrit.

### [Liste d'inventaire](#)

<a href="#">Australie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Canada</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Chine</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Europe</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Japon</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Indéterminé.
<a href="#">Malaisie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Nouvelle-Zélande</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Philippines</a>	: Indéterminé.
<a href="#">République de Corée</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Taïwan</a>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<a href="#">Thaïlande</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<a href="#">Turquie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">États-Unis</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Viêt-Nam</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
<b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>HS Capture Solution</b> Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

### [Texte intégral des mentions H abrégées](#)

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

<p><b>Hybridization Solution</b> H319 H360D</p> <p><b>HS Ligation Solution</b> H319</p> <p><b>HS DNA Ligase</b> H315 H318 H411</p> <p><b>HS Capture Solution</b> H302 H312 H315 H319 H332 H335</p> <p><b>Herculase II Reaction Buffer</b> H315 H319 H335</p>	<p>Provoque une sévère irritation des yeux. Peut nuire au fœtus.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.</p>
--	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p><b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319  Repr. 1B, H360D</p> <p><b>HS Ligation Solution</b> Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>HS DNA Ligase</b> Aquatic Chronic 2, H411  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315</p> <p><b>HS Capture Solution</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Herculase II Reaction Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B</p> <p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p> <p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p>
---	--

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Date d'édition/ Date de révision : 09/08/2017

Date de la précédente édition : 29/04/2016.

Version : 3

Note \* : \* HaloPlex HS Indexing Primer ION 1-16: 5190-9201, 5190-9202, 5190-9203, 5190-9204, 5190-9205, 5190-9206, 5190-9207, 5190-9208, 5190-9209, 5190-9210, 5190-9211, 5190-9212, 5190-9213, 5190-9214, 5190-9215, 5190-9216

### Avis au lecteur

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