

**Genotyping PCR Combo Pack****SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

<b>Nom du produit</b>	:	Genotyping PCR Combo Pack
<b>N° d'article (Kit)</b>	:	929903
<b>N° d'article</b>	:	RNase 200600-81
		Pronase 200600-82
		Solution 1 (200600-13) 200600-13
		Solution 2 (200600-14) 200600-14
		Solution 3 (200600-15) 200600-15
		100 mM dNTP Mix 200415-51
		PhiX174/Hae III Marker 201100-81
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix 600870-51
		SureStart Taq DNA polymerase 600280-51
		SureStart Taq 10x reaction buffer 600280-52

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

<b>Utilisations identifiées</b>	
Réactif analytique.	
RNase	1 mL
Pronase	2 mL
Solution 1	500 ml
Solution 2	420 ml
Solution 3	150 ml
100 mM dNTP Mix	0.4 ml
PhiX174/Hae III Marker	0.04 ml
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	2.5 ml
SureStart Taq DNA polymerase	0.02 ml
SureStart Taq 10x reaction buffer	1 m

**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

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

<b>Définition du produit</b>	:	RNase	Mélange
		Pronase	Mélange
		Solution 1	Mélange
		Solution 2	Mélange
		Solution 3	Mélange
		100 mM dNTP Mix	Mélange
		PhiX174/Hae III Marker	Mélange
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Mélange
		SureStart Taq DNA polymerase	Mélange
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Mélange

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

H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
H334	SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Irritation des voies respiratoires] - Catégorie 3

**Solution 1**

H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [tractus gastro-intestinal] - Catégorie 2
H412	DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

**Solution 2**

H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
------	---------------------------------------

**Solution 3**

H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [estomac] - Catégorie 2

**SureStart Taq DNA polymerase**

H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [reins] - Catégorie 2
------	---

**Composants de toxicité inconnue**

:	RNase	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1%
	Pronase	Non applicable.
	Solution 1	Non applicable.
	Solution 2	Non applicable.
	Solution 3	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 5.7%
	PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicable.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1.6%

**Composants d'écotoxicité inconnue**

:	RNase	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1%
	Pronase	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 22.5%
	Solution 1	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 32%
	Solution 2	Non applicable.
	Solution 3	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la

## SECTION 2: Identification des dangers

PhiX174/Hae III Marker	toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 5.7%
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicable.
SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1.6%

### Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]

RNase	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Pronase	Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Solution 1	Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Solution 2	Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Solution 3	Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
100 mM dNTP Mix	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
PhiX174/Hae III Marker	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
SureStart Taq DNA polymerase	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

<b>Classification</b>	: RNase	Non classé.
	Pronase	Xi; R36/37/38 R42
	Solution 1	R52/53
	Solution 2	R43
	Solution 3	Xi; R36
	100 mM dNTP Mix	Non classé.
	PhiX174/Hae III Marker	Non classé.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non classé.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non classé.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non classé.

<b>Dangers pour la santé humaine</b>	: RNase	Non applicable.
	Pronase	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
	Solution 1	Non applicable.
	Solution 2	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
	Solution 3	Irritant pour les yeux.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicable.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.

<b>Dangers pour l'environnement</b>	: RNase	Non applicable.
	Pronase	Non applicable.
	Solution 1	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
	Solution 2	Non applicable.
	Solution 3	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.

## SECTION 2: Identification des dangers

PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicable.
SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et 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 :



<b>Mention d'avertissement</b> :	RNase	Pas de mention d'avertissement.
	Pronase	Danger
	Solution 1	Danger
	Solution 2	Attention
	Solution 3	Attention
	100 mM dNTP Mix	Pas de mention d'avertissement.
	PhiX174/Hae III Marker	Pas de mention d'avertissement.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Pas de mention d'avertissement.
	SureStart Taq DNA polymerase	Attention
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Pas de mention d'avertissement.

<b>Mentions de danger</b> :	RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pronase	<b>GHS07</b> - Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une sévère irritation des yeux.
	Solution 1	<b>GHS08</b> - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. <b>GHS05</b> - Provoque des lésions oculaires graves. <b>GHS08</b> - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (tractus gastro-intestinal) Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	Solution 2	<b>GHS07</b> - Peut provoquer une allergie cutanée.
	Solution 3	<b>GHS07</b> - Provoque une sévère irritation des yeux. <b>GHS08</b> - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (estomac)
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq DNA polymerase	<b>GHS08</b> - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (reins)
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Conseils de prudence

**SECTION 2: Identification des dangers**

<b>Prévention</b>	:	RNase	Non applicable.
		Pronase	Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Éviter de respirer les vapeurs.
		Solution 1	Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas respirer les vapeurs.
		Solution 2	Porter des gants de protection. Éviter de respirer les vapeurs. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
		Solution 3	Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicable.
		SureStart Taq DNA polymerase	Ne pas respirer les vapeurs.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.
<b>Intervention</b>	:	RNase	Non applicable.
		Pronase	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
		Solution 1	Consulter un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
		Solution 2	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
		Solution 3	Consulter un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicable.
		SureStart Taq DNA polymerase	Consulter un médecin en cas de malaise.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.
<b>Stockage</b>	:	RNase	Non applicable.
		Pronase	Garder sous clef.
		Solution 1	Non applicable.
		Solution 2	Non applicable.
		Solution 3	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non applicable.
		SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.
<b>Élimination</b>	:	RNase	Non applicable.
		Pronase	Non applicable.
		Solution 1	Non applicable.
		Solution 2	Non applicable.
		Solution 3	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
		Paq5000 Hotstart PCR	Non applicable.

**SECTION 2: Identification des dangers**

	Master Mix	
	SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	<b>: Pronase</b>	
	Protéinase, Streptomyces griseus	
	<b>Solution 1</b>	
	Saccharose	
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	
	<b>Solution 2</b>	
	Sulfate de sodium et de dodécyle	
	<b>Solution 3</b>	
	Chlorure de sodium	
	<b>SureStart Taq DNA polymerase</b>	
	Glycerol	
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	<b>: RNase</b>	Non applicable.
	Pronase	Non applicable.
	Solution 1	Non applicable.
	Solution 2	Non applicable.
	Solution 3	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
	Paq5000 Hotstart PCR	Non applicable.
	Master Mix	
	SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.
<b>Exigences d'emballages spéciaux</b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	<b>: RNase</b>	Non applicable.
	Pronase	Non applicable.
	Solution 1	Non applicable.
	Solution 2	Non applicable.
	Solution 3	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
	Paq5000 Hotstart PCR	Non applicable.
	Master Mix	
	SureStart Taq DNA polymerase	Non applicable.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non applicable.
<b>2.3 Autres dangers</b>		
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	<b>: RNase</b>	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR	Non disponible.
	Master Mix	
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

<b>Substance/mélange</b>	:	RNase	Mélange
		Pronase	Mélange
		Solution 1	Mélange
		Solution 2	Mélange
		Solution 3	Mélange
		100 mM dNTP Mix	Mélange
		PhiX174/Hae III Marker	Mélange
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Mélange
		SureStart Taq DNA polymerase	Mélange
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
<b>Pronase</b> Protéinase, Streptomyces griseus	CE: 232-909-5 CAS: 9036-06-0 Index: 647-014-00-9	20-25	Xi; R36/37/38 R42	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Solution 1</b> Saccharose	CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	25-35	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1][2]
Poly(oxy-1, 2-ethanediyl), .alpha.- [4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl) phenyl]-.omega.- hydroxy-	CAS: 9002-93-1	3-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
<b>Solution 2</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	CE: 205-788-1 CAS: 151-21-3	1-3	F; R11 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335i Aquatic Acute 1, H400	[1]
<b>Solution 3</b> Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	35-50	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373	[1]
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glycerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	1-5	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1][2]
Sulfate d'ammonium	CE: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	<25	N; R50	Aquatic Acute 1, H400	[1]
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glycerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50-75	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1][2]
Poly(oxy-1, 2-ethanediyl), .alpha.- (1,1,3, 3-tetramethylbutyl) phenyl]-.omega.- hydroxy-	CAS: 9036-19-5	<1	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]

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

<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b>					
Chlorure de potassium	CE: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	1-5	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1]
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	1-5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.</b>	<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	

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

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

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase	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.
	Pronase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
	Solution 1	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.
	Solution 2	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Solution 3	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
	100 mM dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	PhiX174/Hae III Marker	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.
	Paq5000 Hotstart PCR	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant



**SECTION 4: Premiers secours**

	Master Mix	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.
	SureStart Taq DNA polymerase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: RNase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Pronase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou 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'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement.
	Solution 1	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Solution 2	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.
	Solution 3	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

**SECTION 4: Premiers secours**

		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 après toute exposition ou en cas de malaise. 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.
	100 mM dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se 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.
	PhiX174/Hae III Marker	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureStart Taq DNA polymerase	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 après toute exposition ou en cas de malaise. 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.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Pronase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. 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.
	Solution 1	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Solution 2	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. En cas

**SECTION 4: Premiers secours**

		d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Solution 3	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	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.
	PhiX174/Hae III Marker	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureStart Taq DNA polymerase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: RNase	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.
	Pronase	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. 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.
	Solution 1	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans

**SECTION 4: Premiers secours**

	tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Solution 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. 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.
Solution 3	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. 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.
100 mM dNTP Mix	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.
PhiX174/Hae III Marker	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.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	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.
SureStart Taq DNA polymerase	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et

**SECTION 4: Premiers secours**

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 après toute exposition ou en cas de malaise. 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.

SureStart Taq 10x  
reaction 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.

**Protection des sauveteurs**

: RNase

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Pronase

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.

Solution 1

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.

Solution 2

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. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Solution 3

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.

100 mM dNTP Mix

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

PhiX174/Hae III Marker

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Paq5000 Hotstart PCR  
Master Mix

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

SureStart Taq DNA  
polymerase

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.

SureStart Taq 10x  
reaction buffer

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**SECTION 4: Premiers secours****4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque des lésions oculaires graves. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: RNase Pronase  Solution 1  Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix  PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: RNase Pronase Solution 1  Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

**SECTION 4: Premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	RNase Pronase	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
		Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		Solution 3	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	:	RNase Pronase	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux respiration sifflante et difficultés respiratoires asthme
		Solution 1	Aucune donnée spécifique.
		Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	:	RNase Pronase	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
		Solution 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.

**SECTION 4: Premiers secours**

<b>Ingestion</b>	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique.
	: RNase	Aucune donnée spécifique.
	Pronase	Aucune donnée spécifique.
	Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée spécifique.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique.	

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: RNase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Pronase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Solution 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Solution 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Solution 3	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	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.
	PhiX174/Hae III Marker	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureStart Taq DNA polymerase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureStart Taq 10x 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.



**SECTION 4: Premiers secours**

<b>Traitements spécifiques</b>	: RNase	Pas de traitement particulier.
	Pronase	Pas de traitement particulier.
	Solution 1	Pas de traitement particulier.
	Solution 2	Pas de traitement particulier.
	Solution 3	Pas de traitement particulier.
	100 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	PhiX174/Hae III Marker	Pas de traitement particulier.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Pas de traitement particulier.
	SureStart Taq DNA polymerase	Pas de traitement particulier.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Pas de traitement particulier.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: RNase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Pronase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Solution 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Solution 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Solution 3	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	100 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	PhiX174/Hae III Marker	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureStart Taq DNA polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: RNase	Aucun connu.
	Pronase	Aucun connu.
	Solution 1	Aucun connu.
	Solution 2	Aucun connu.
	Solution 3	Aucun connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucun connu.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucun connu.
	SureStart Taq DNA polymerase	Aucun connu.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun connu.

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: RNase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Pronase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Solution 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu

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

		fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	Solution 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Solution 3	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.
	PhiX174/Hae III Marker	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureStart Taq DNA polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: RNase	Aucune donnée spécifique.
	Pronase	Aucune donnée spécifique.
	Solution 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Solution 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
	Solution 3	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés 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
	PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée spécifique.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	SureStart Taq DNA polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	SureStart Taq 10x reaction buffer	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

**5.3 Conseils aux pompiers**

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

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: RNase	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.
	Pronase	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.
	Solution 1	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.
	Solution 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.
	Solution 3	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.
	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.
	PhiX174/Hae III Marker	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.
	Paq5000 Hotstart PCR Master 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.
	SureStart Taq 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.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	:	

**SECTION 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>	: RNase	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.
	Pronase	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.
	Solution 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

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

	individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Solution 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. 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.
Solution 3	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.
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.
PhiX174/Hae III Marker	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.
Qia5000 Hotstart PCR Master 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.
SureStart Taq 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. 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.
SureStart Taq 10x 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.

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

<b>Pour les secouristes</b>	: RNase	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 ».
	Pronase	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 ».
	Solution 1	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 ».
	Solution 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 ».
	Solution 3	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 ».
	PhiX174/Hae III Marker	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 ».
	Paq5000 Hotstart PCR Master 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 ».
	SureStart Taq 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 ».
	SureStart Taq 10x 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 ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: RNase	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.
	Pronase	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.
	Solution 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,

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

	voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.
Solution 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.
Solution 3	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.
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.
PhiX174/Hae III Marker	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.
Paq5000 Hotstart PCR Master 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.
SureStart Taq 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.
SureStart Taq 10x 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.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Méthodes de nettoyage** : RNase

	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.
Pronase	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.
Solution 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.
Solution 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

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

Solution 3	avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée 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.
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.
PhiX174/Hae III Marker	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.
Paq5000 Hotstart PCR Master 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.
SureStart Taq 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.
SureStart Taq 10x 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.

**6.4 Référence à d'autres sections** : 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.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

<b>Mesures de protection</b>	: RNase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Pronase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents d'asthme, d'allergie ou de maladie respiratoire chronique ou récurrente ne doivent pas intervenir dans les procédés utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

	ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Solution 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Solution 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. 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.
Solution 3	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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.
100 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
PhiX174/Hae III Marker	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureStart Taq DNA polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**

: RNase

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.



**SECTION 7: Manipulation et stockage**

Pronase	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.
Solution 1	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.
Solution 2	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.
Solution 3	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.
100 mM dNTP Mix	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.
PhiX174/Hae III Marker	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.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	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.
SureStart Taq DNA polymerase	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.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

: RNase

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.

Pronase

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.

Solution 1

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.

Solution 2

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.

Solution 3

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.

100 mM dNTP Mix

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.

PhiX174/Hae III Marker

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

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

Paq5000 Hotstart PCR  
Master Mix

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.

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.

SureStart Taq DNA  
polymerase

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.

SureStart Taq 10x  
reaction 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.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****Recommandations**

: RNase  
Pronase  
Solution 1  
Solution 2  
Solution 3  
100 mM dNTP Mix  
PhiX174/Hae III Marker  
Paq5000 Hotstart PCR  
Master Mix  
SureStart Taq DNA  
polymerase  
SureStart Taq 10x  
reaction buffer

Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.  
Applications industrielles, Applications professionnelles.

Applications industrielles, Applications professionnelles.

Applications industrielles, Applications professionnelles.

**Solutions spécifiques au** : Non applicable.  
**secteur industriel**

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<b>Solution 1</b> Saccharose	<b>INRS (France, 12/2007). Notes: valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s).
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glycerol	<b>INRS (France, 12/2007). Notes: valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s). Forme: aérosol
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glycerol	<b>INRS (France, 12/2007). Notes: valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heure(s). 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 importe de vous reporter à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

**Doses dérivées avec effet**

Aucune DNEL disponible.

**Concentrations prédites avec effet**

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 individuelles****Mesures d'hygiène**

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

**Protection des yeux/du visage**

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières.

**Protection de la peau****Protection des mains**

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

**Protection corporelle**

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

**Autre protection cutanée**

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

**Protection respiratoire**

: Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

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

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

<b>État physique</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide. Liquide.
<b>Couleur</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Odeur</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>pH</b>	: RNase	7.5	
	Pronase	Non disponible.	
	Solution 1	7.6	
	Solution 2	8	
	Solution 3	Non disponible.	
	100 mM dNTP Mix	7.5	
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.	
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	10	
	SureStart Taq DNA polymerase	8	
	SureStart Taq 10x reaction buffer	8	
	<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: RNase	0°C
		Pronase	Non disponible.
Solution 1		Non disponible.	
Solution 2		0°C	
Solution 3		Non disponible.	
100 mM dNTP Mix		Non disponible.	
PhiX174/Hae III Marker		0°C	
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix		Non disponible.	
SureStart Taq DNA polymerase		Non disponible.	
SureStart Taq 10x reaction buffer		Non disponible.	
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>		: RNase	100°C
		Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.	
	Solution 2	100°C	
	Solution 3	Non disponible.	
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.	
	PhiX174/Hae III Marker	100°C	
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.	
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.	
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.	
	<b>Point d'éclair</b>	: RNase	Non disponible.
		Pronase	Non disponible.
Solution 1		Non disponible.	
Solution 2		Non disponible.	
Solution 3		Non disponible.	
100 mM dNTP Mix		Non disponible.	
PhiX174/Hae III Marker		Non disponible.	
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix		Non disponible.	
SureStart Taq DNA polymerase		Non disponible.	
SureStart Taq 10x reaction buffer		Non disponible.	
<b>Taux d'évaporation</b>		: RNase	Non disponible.
		Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.	
	Solution 2	Non disponible.	
	Solution 3	Non disponible.	
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.	
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.	
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.	
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.	

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: RNase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Pronase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Solution 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Solution 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Solution 3	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.
	PhiX174/Hae III Marker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureStart Taq DNA polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: RNase	Non disponible.
	Pronase	Non disponible.
	Solution 1	Non disponible.
	Solution 2	Non disponible.
	Solution 3	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.
	SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.



**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Viscosité</b>	:	RNase	Non disponible.	
		Pronase	Non disponible.	
		Solution 1	Non disponible.	
		Solution 2	Non disponible.	
		Solution 3	Non disponible.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.	
	<b>Propriétés explosives</b>	:	RNase	Non disponible.
			Pronase	Non disponible.
		Solution 1	Non disponible.	
		Solution 2	Non disponible.	
		Solution 3	Non disponible.	
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.	
		PhiX174/Hae III Marker	Non disponible.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Non disponible.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Non disponible.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.	

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	:	RNase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
		Pronase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
		Solution 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
		Solution 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
		Solution 3	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.	
		PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
		SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	<b>10.2 Stabilité chimique</b>	:	RNase	Le produit est stable.
			Pronase	Le produit est stable.
		Solution 1	Le produit est stable.	
		Solution 2	Le produit est stable.	
		Solution 3	Le produit est stable.	
		100 mM dNTP Mix	Le produit est stable.	
		PhiX174/Hae III Marker	Le produit est stable.	
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Le produit est stable.	
	SureStart Taq DNA polymerase	Le produit est stable.		

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

	SureStart Taq 10x reaction buffer	Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: RNase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Pronase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Solution 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Solution 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Solution 3	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.
	PhiX174/Hae III Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureStart Taq DNA polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: RNase	Aucune donnée spécifique.
	Pronase	Aucune donnée spécifique.
	Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée spécifique.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: RNase	Aucune donnée spécifique.
	Pronase	Aucune donnée spécifique.
	Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée spécifique.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: RNase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Pronase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Solution 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Solution 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

Solution 3	apparaître. 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.
PhiX174/Hae III Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SureStart Taq DNA polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SureStart Taq 10x reaction buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Pronase</b> Protéinase, Streptomyces griseus	DL50 Orale	Rat	3290 mg/kg	-
<b>Solution 1</b> Saccharose	DL50 Orale	Rat	29700 mg/kg	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	DL50 Orale	Rat	1800 mg/kg	-
<b>Solution 2</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Cutané	Lapin	580 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
<b>Solution 3</b> Chlorure de sodium	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	>42 g/m <sup>3</sup>	1 heures
	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Sulfate d'ammonium	DL50 Orale	Rat	2840 mg/kg	-
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	DL50 Orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Chlorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-

**SECTION 11: Informations toxicologiques**Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>Solution 1</b> Orale	60000 mg/kg
<b>Solution 2</b> Orale Cutané	64400 mg/kg 29000 mg/kg

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Solution 1</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
<b>Solution 2</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	cobaye	-	-	-
	Peau - Irritant moyen	Souris	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	Humain	-	-	-
<b>Solution 3</b> Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glycerol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glycerol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	-	-
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Chlorure de potassium	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	-	-

Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Pronase</b> Protéinase, Streptomyces griseus	Catégorie 3	Indéterminé	Irritation des voies respiratoires
<b>Solution 2</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Inhalation	Irritation des voies respiratoires
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Indéterminé	Irritation des voies respiratoires

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

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Solution 1</b> Saccharose	Catégorie 2	Indéterminé	tractus gastro-intestinal
<b>Solution 3</b> Chlorure de sodium	Catégorie 2	Indéterminé	estomac
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glycerol	Catégorie 2	Indéterminé	reins
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glycerol	Catégorie 2	Indéterminé	reins
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Chlorure de potassium	Catégorie 2	Indéterminé	tractus gastro-intestinal

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	: RNase Pronase	Aucun effet important ou danger critique connu. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
	Solution 1	Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.
	Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

<b>Ingestion</b>	: RNase Pronase Solution 1  Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque des lésions oculaires graves. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Inhalation</b>	: RNase Pronase  Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux respiration sifflante et difficultés respiratoires asthme 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.
-------------------	--	---

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

<b>Ingestion</b>	:	RNase	Aucune donnée spécifique.
		Pronase	Aucune donnée spécifique.
		Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
		Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée spécifique.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	:	RNase	Aucune donnée spécifique.
		Pronase	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
		Solution 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée spécifique.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	:	RNase	Aucune donnée spécifique.
		Pronase	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
		Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		Solution 3	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		PhiX174/Hae III Marker	Aucune donnée spécifique.
		Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucune donnée spécifique.

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

**SECTION 11: Informations toxicologiques****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>	: RNase Pronase	Aucun effet important ou danger critique connu. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	Solution 1	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	Solution 2	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	Solution 3	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq DNA polymerase	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: RNase Pronase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: RNase Pronase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PhiX174/Hae III Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.



**SECTION 11: Informations toxicologiques**

<b>Tératogénicité</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b><u>Toxicocinétique</u></b>		
<b>Absorption</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Distribution</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

	polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible.
<b>Métabolisme</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Élimination</b>	: RNase Pronase Solution 1 Solution 2 Solution 3 100 mM dNTP Mix PhiX174/Hae III Marker Paq5000 Hotstart PCR Master Mix SureStart Taq DNA polymerase SureStart Taq 10x reaction buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Autres informations</b>	: Non disponible.	

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Solution 1</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-	Aiguë CL50 11.2 mg/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né - 24 heures	48 heures
	Aiguë CL50 2800 à 3200 ug/L Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - 1 g	96 heures
<b>Solution 2</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 15 mg/L Eau de mer	Algues - Dunaliella tertiolecta - Phase de Croissance Exponentielle	72 heures
	Aiguë CE50 8800 ug/L Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 5 à 10 ppm Eau de mer	Plantes aquatiques - Macrocystis pyrifera - Jeune	4 jours
	Aiguë CL50 1500 ug/L Eau de mer Aiguë CL50 1.26 mg/L Eau douce	Crustacés - Artemia sp. Daphnie - Ceriodaphnia dubia - Nouveau-né	48 heures 48 heures
	Aiguë CL50 590 ug/L Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala - Larves - 2 jours - 4.5 mm - 51 mg	96 heures
<b>Solution 3</b> Chlorure de sodium	Chronique NOEC 7.9 mg/L Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë CE50 402600 à 469200 ug/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 >5600 ppm Eau douce	Crustacés - Asellus communis	48 heures

**SECTION 12: Informations écologiques**

<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glycerol	Aiguë CL50 1000000 ug/L Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
Sulfate d'ammonium	Aiguë CL50 54 à 57 ml/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 heures
	Aiguë CL50 14000 à 15000 ug/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Jeune - <=24 heures	48 heures
	Aiguë CL50 68 ug/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus gorbuscha - Alevin	96 heures
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glycerol	Aiguë CL50 54 à 57 ml/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 heures
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Aiguë CE50 210 ug/L Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 10800 ug/L Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 à 9800 ug/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né - <24 heures	48 heures
	Aiguë CL50 7200 ug/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - 5 à 6 cm	96 heures
<b>SureStart Taq 10x reaction buffer</b> Chlorure de potassium	Aiguë CL50 290 mg/L Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia - 4 à 5 jours	48 heures
	Aiguë CL50 30.1 mg/L Eau douce	Daphnie - Moinodaphnia macleayi - Nouveau-né - 24 heures	48 heures
	Aiguë CL50 435000 ug/L Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
	Chronique NOEC 240.45 mg/L Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia - 4 à 5 jours	48 heures

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Solution 1</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	-	-	Facilement
<b>Solution 2</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**SECTION 12: Informations écologiques**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Solution 1</b> Saccharose	-3.67	-	faible
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[4-(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	4.86	-	élevée
<b>Solution 2</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	1.6	-	faible
<b>Paq5000 Hotstart PCR Master Mix</b> Glycerol	-1.76	-	faible
Sulfate d'ammonium	-5.1	-	faible
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> Glycerol	-1.76	-	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.

**SECTION 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. Ne pas éliminer de quantités significatives de déchets résiduels du produit par les égouts. Les traiter dans une usine de traitement des eaux usées appropriée. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des 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.

**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.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### Informations réglementaires

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

14.7 Transport en vrac : Non disponible.  
conformément à l'annexe  
II de la convention Marpol  
73/78 et au recueil IBC

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

##### Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - : Non applicable.

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

### Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Un composant au moins n'est pas répertorié.

Substances chimiques sur liste noire : Non inscrit

Substances chimiques sur liste prioritaire : Non inscrit

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Air : Non inscrit

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Eau : Non inscrit

### Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **Solution 3**  
Chlorure de sodium RG 78

**SureStart Taq 10x reaction buffer**  
Chlorure de potassium RG 67

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

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

**SECTION 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  
 CPSE = 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>Pronase</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Solution 1</b> Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Solution 2</b> Skin Sens. 1, H317	Méthode de calcul
<b>Solution 3</b> Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373	Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>SureStart Taq DNA polymerase</b> STOT RE 2, H373	Méthode de calcul

<b>Texte intégral des mentions H abrégées</b>	<b>: Pronase</b>	
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
	<b>Solution 1</b>	
	H302	Nocif en cas d'ingestion.
	H318	Provoque des lésions oculaires graves.
	H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	<b>Solution 2</b>	
	H228	Matière solide inflammable.
	H302	Nocif en cas d'ingestion.
	H311	Toxique par contact cutané.
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H335i	Peut irriter les voies respiratoires.
	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b>Solution 3</b>		
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	

**SECTION 16: Autres informations****Paq5000 Hotstart PCR****Master Mix**

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

**SureStart Taq DNA polymerase**

H318

Provoque des lésions oculaires graves.

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

**SureStart Taq 10x reaction buffer**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]****: Pronase**

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Resp. Sens. 1, H334

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1

Skin Irrit. 2, H315

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

STOT SE 3, H335

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Irritation des voies respiratoires] - Catégorie 3

**Solution 1**

Acute Tox. 4, H302

TOXICITÉ AIGUË: ORALE - Catégorie 4

Aquatic Chronic 2, H411

DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

Aquatic Chronic 3, H412

DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Eye Dam. 1, H318

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1

STOT RE 2, H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [tractus gastro-intestinal] - Catégorie 2

**Solution 2**

Acute Tox. 3, H311

TOXICITÉ AIGUË: PEAU - Catégorie 3

Acute Tox. 4, H302

TOXICITÉ AIGUË: ORALE - Catégorie 4

Aquatic Acute 1, H400

DANGER AIGU POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Flam. Sol. 2, H228

MATIÈRES SOLIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

Skin Irrit. 2, H315

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

Skin Sens. 1, H317

SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1

STOT SE 3, H335i

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE: INHALATION [Irritation des voies respiratoires] - Catégorie 3

**Solution 3**

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

STOT RE 2, H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [estomac] - Catégorie 2

**Paq5000 Hotstart PCR****Master Mix**

**SECTION 16: Autres informations**

Aquatic Acute 1, H400 DANGER AIGU POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1  
 STOT RE 2, H373 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [reins] - Catégorie 2

**SureStart Taq DNA polymerase**

Aquatic Acute 1, H400 DANGER AIGU POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1  
 Eye Dam. 1, H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1  
 STOT RE 2, H373 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [reins] - Catégorie 2

**SureStart Taq 10x reaction buffer**

Eye Irrit. 2, H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  
 Skin Irrit. 2, H315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
 STOT RE 2, H373 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [tractus gastro-intestinal] - Catégorie 2  
 STOT SE 3, H335 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Irritation des voies respiratoires] - Catégorie 3

**Texte intégral des phrases R abrégées**

: RNase Non applicable.  
 Pronase R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
 Solution 1 R42- Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.  
 R22- Nocif en cas d'ingestion.  
 R41- Risque de lésions oculaires graves.  
 R51/53- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 Solution 2 R11- Facilement inflammable.  
 R21/22- Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
 R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
 R43- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 R50- Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 R36- Irritant pour les yeux.  
 Solution 3 Non applicable.  
 100 mM dNTP Mix Non applicable.  
 PhiX174/Hae III Marker Non applicable.  
 Paq5000 Hotstart PCR Master Mix R50- Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 SureStart Taq DNA polymerase R41- Risque de lésions oculaires graves.  
 SureStart Taq 10x reaction buffer R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Texte intégral des classifications [DSD/DPD]**

: RNase Non applicable.  
 Pronase Xi - Irritant  
 Solution 1 Xn - Nocif  
 Xi - Irritant  
 Solution 2 N - Dangereux pour l'environnement  
 F - Facilement inflammable  
 Xn - Nocif  
 Xi - Irritant  
 Solution 3 N - Dangereux pour l'environnement  
 Xi - Irritant  
 100 mM dNTP Mix Non applicable.



**SECTION 16: Autres informations**

PhiX174/Hae III Marker	Non applicable.
Paq5000 Hotstart PCR Master Mix	N - Dangereux pour l'environnement
SureStart Taq DNA polymerase	Xi - Irritant
SureStart Taq 10x reaction buffer	Xi - Irritant

**Date d'édition/ Date de révision** : 23/04/2013

**Date de la précédente édition** : 23/04/2011.

**Version** : 3

**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.