

DNA Isolation Kit, Part Number 5500-0051

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: DNA Isolation Kit, Part Number 5500-0051	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 5500-0051	
N° d'article	: Nucleic Acid Binding Buffer	5972-3631
	High Salt Wash Buffer	5972-3633
	Elution Buffer	400711-16
	Proteinase K	5972-3635
	Proteinase K Digestion Buffer	5972-3636
Utilisations	: <input checked="" type="checkbox"/> Réactif analytique.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	25 mL
	High Salt Wash Buffer	24 mL
	Elution Buffer	12 mL
	Proteinase K	2 x 0.5 mL
	Proteinase K Digestion Buffer	2 x 5 mL
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Nucleic Acid Binding Buffer

H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
H360	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

High Salt Wash Buffer

H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H412	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Proteinase K




H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
------	------------------------------------

Proteinase K Digestion Buffer

H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
------	--

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger	: Nucleic Acid Binding Buffer	 
	High Salt Wash Buffer	
Mention d'avertissement	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer	Danger Attention Pas de mention de danger. Attention Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer	H302 + H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. H320 - Provoque une irritation des yeux. H360 - Peut nuire à la fertilité. H402 - Nocif pour les organismes aquatiques. H302 + H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
Conseils de prudence		
Prévention	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer	P201 - Se procurer les instructions avant utilisation. P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Intervention	: Nucleic Acid Binding Buffer	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Obtenir des soins médicaux. P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

Section 2. Identification des dangers

	High Salt Wash Buffer	P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux. P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.
	Elution Buffer Proteinase K	P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche. Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non applicable.
Stockage	: Nucleic Acid Binding Buffer	P405 - Garder sous clef.
	High Salt Wash Buffer	Non applicable.
	Elution Buffer	Non applicable.
	Proteinase K	Non applicable.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non applicable.
Élimination	: Nucleic Acid Binding Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	High Salt Wash Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Elution Buffer	Non applicable.
	Proteinase K	Non applicable.
	Proteinase K Digestion Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun connu.
	High Salt Wash Buffer	Aucun connu.
	Elution Buffer	Aucun connu.
	Proteinase K	Aucun connu.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucun connu.
	Nucleic Acid Binding Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%
	High Salt Wash Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	Proteinase K	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%
	Proteinase K Digestion Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%

Section 2. Identification des dangers

	High Salt Wash Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1.3%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun connu.
	High Salt Wash Buffer	Aucun connu.
	Elution Buffer	Aucun connu.
	Proteinase K	Aucun connu.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	Nucleic Acid Binding Buffer	Mélange
	High Salt Wash Buffer	Mélange
	Elution Buffer	Mélange
	Proteinase K	Mélange
	Proteinase K Digestion Buffer	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Nucleic Acid Binding Buffer 1,1-Dioxyde de tétrahydrothiophène Thiocyanate de guanidinium	≥50 - ≤75 ≥10 - <25	126-33-0 593-84-0
High Salt Wash Buffer Thiocyanate de guanidinium	≥25 - ≤50	593-84-0
Proteinase K Glycérol	≥25 - ≤50	56-81-5
Proteinase K Digestion Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	<2.5	151-21-3

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	Nucleic Acid Binding Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	High Salt Wash 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Elution Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Proteinase K	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

	Proteinase K Digestion 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	:  Nucleic Acid Binding Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	High Salt Wash Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Elution 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.
	Proteinase K	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs

Section 4. Premiers soins

persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Proteinase K Digestion Buffer Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Contact avec la peau

: **Nucleic Acid Binding Buffer** Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

High Salt Wash Buffer Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

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

Proteinase K Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Proteinase K Digestion Buffer Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Ingestion

: **Nucleic Acid Binding Buffer** Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire,

Section 4. Premiers soins

	appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
High Salt Wash Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Elution Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Proteinase K	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Proteinase K Digestion Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau

Section 4. Premiers soins

à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Nucleic Acid Binding Buffer	Provoque une irritation des yeux.
	High Salt Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Proteinase K	Provoque une irritation des yeux.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Nocif par inhalation.
	High Salt Wash Buffer	Nocif par inhalation.
	Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Salt Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nocif en cas d'ingestion.
	High Salt Wash Buffer	Nocif en cas d'ingestion.
	Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
 <u>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</u>		
Note au médecin traitant	: Nucleic Acid Binding Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	High Salt Wash Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Proteinase K	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Proteinase K Digestion Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Nucleic Acid Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	High Salt Wash Buffer	Pas de traitement particulier.
	Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
	Proteinase K	Pas de traitement particulier.
	Proteinase K Digestion Buffer	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	High Salt Wash Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

Section 4. Premiers soins

Proteinase K	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Proteinase K Digestion Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction


Agents extincteurs appropriés

: Nucleic Acid Binding Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
High Salt Wash Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Elution Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Proteinase K	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Proteinase K Digestion Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés

: Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun connu.
High Salt Wash Buffer	Aucun connu.
Elution Buffer	Aucun connu.
Proteinase K	Aucun connu.
Proteinase K Digestion Buffer	Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

:  Nucleic Acid Binding Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
High Salt Wash Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
Elution Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Proteinase K	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Proteinase K Digestion Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Produit de décomposition thermique dangereux	: Nucleic Acid Binding Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
	High Salt Wash Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés
	Elution Buffer Proteinase K	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Proteinase K Digestion Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Nucleic Acid Binding Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	High Salt Wash Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Elution Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Proteinase K	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Proteinase K Digestion Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Nucleic Acid Binding Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	High Salt Wash Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Elution Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Proteinase K	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Proteinase K Digestion Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: Nucleic Acid Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	High Salt Wash Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Proteinase K	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Proteinase K Digestion Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

: Nucleic Acid Binding Buffer	personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
High Salt Wash Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Elution Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Proteinase K	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Proteinase K Digestion Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nucleic Acid Binding Buffer

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

High Salt Wash Buffer

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

Elution Buffer

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

Proteinase K

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

Proteinase K Digestion Buffer

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

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection : Nucleic Acid Binding Buffer

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement

Section 7. Manutention et stockage

dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

High Salt Wash Buffer

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

Elution Buffer

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

Proteinase K

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

Proteinase K Digestion Buffer

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

Conseils sur l'hygiène générale au travail


: Nucleic Acid Binding Buffer

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

High Salt Wash Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres

Section 7. Manutention et stockage

	Elution Buffer	<p>renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	Proteinase K	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	Proteinase K Digestion Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
<p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p>	<p>:  Nucleic Acid Binding Buffer</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
	High Salt Wash Buffer	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
	Elution Buffer	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson.</p>

Section 7. Manutention et stockage

Proteinase K

Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

Proteinase K Digestion Buffer

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Proteinase K Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: respirable mist CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: brouillards CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m ³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

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

Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques


Apparence

- État physique** :
- | | |
|-------------------------------|----------|
| Nucleic Acid Binding Buffer | Liquide. |
| High Salt Wash Buffer | Liquide. |
| Elution Buffer | Liquide. |
| Proteinase K | Liquide. |
| Proteinase K Digestion Buffer | Liquide. |

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Couleur	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Odeur	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Seuil olfactif	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
pH	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	6.4
	Elution Buffer	7.5
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Point de fusion	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	0°C (32°F)
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	0°C (32°F)
Point d'ébullition	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	100°C (212°F)
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	100°C (212°F)
Point d'éclair	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non applicable.
	High Salt Wash Buffer	Non applicable.
	Elution Buffer	Non applicable.
	Proteinase K	Non applicable.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Tension de vapeur	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Densité de vapeur	:	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Densité relative	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Solubilité	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Partiellement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Proteinase K	Partiellement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Proteinase K Digestion Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Température de décomposition	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Viscosité	: Nucleic Acid Binding Buffer	Non disponible.
	High Salt Wash Buffer	Non disponible.
	Elution Buffer	Non disponible.
	Proteinase K	Non disponible.
	Proteinase K Digestion Buffer	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	:  Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Nucleic Acid Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	High Salt Wash Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Proteinase K	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Nucleic Acid Binding Buffer	Le produit est stable.
	High Salt Wash Buffer	Le produit est stable.
	Elution Buffer	Le produit est stable.
	Proteinase K	Le produit est stable.
	Proteinase K Digestion Buffer	Le produit est stable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses	: Nucleic Acid Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	High Salt Wash Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Proteinase K	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Proteinase K Digestion Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Nucleic Acid Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K	Aucune donnée spécifique.
	Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Nucleic Acid Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	High Salt Wash Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Proteinase K	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Proteinase K Digestion Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: Nucleic Acid Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	High Salt Wash Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Proteinase K	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Proteinase K Digestion Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Nucleic Acid Binding Buffer 1,1-Dioxyde de tétrahydrothiophène	DL50 Cutané	Rat - Mâle, Femelle Rat	>2000 mg/kg	-
	DL50 Orale		2006 mg/kg	-
Proteinase K Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Proteinase K Digestion Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Nucleic Acid Binding Buffer 1,1-Dioxyde de tétrahydrothiophène	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	253 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Proteinase K Glycérol	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	250 Micrograms	-
Proteinase K Digestion Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin Cochon d'Inde	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Souris	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 50 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<input checked="" type="checkbox"/> Proteinase K Digestion Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: Nucleic Acid Binding Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	: High Salt Wash Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	: Elution Buffer	Non disponible.
	: Proteinase K	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	: Proteinase K Digestion Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Nucleic Acid Binding Buffer	Provoque une irritation des yeux.
	: High Salt Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Proteinase K	Provoque une irritation des yeux.
	: Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Nocif par inhalation.
	: High Salt Wash Buffer	Nocif par inhalation.
	: Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: High Salt Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Nucleic Acid Binding Buffer	Nocif en cas d'ingestion.
	: High Salt Wash Buffer	Nocif en cas d'ingestion.
	: Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	: High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	: Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	: Proteinase K	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	: Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Proteinase K	Aucune donnée spécifique.
		Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Proteinase K	Aucune donnée spécifique.
		Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		High Salt Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Proteinase K	Aucune donnée spécifique.
		Proteinase K Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		High Salt Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		High Salt Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:	Nucleic Acid Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		High Salt Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Proteinase K	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Proteinase K Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Tératogénicité	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion 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.
Effets sur le développement	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion 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.
Effets sur la fertilité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer	Peut nuire à la fertilité. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer Orale Cutané Inhalation (poussières et brouillards)	1628.4 mg/kg 6875 mg/kg 3.844 mg/l
High Salt Wash Buffer Orale Cutané Inhalation (poussières et brouillards)	1282.1 mg/kg 2820.5 mg/kg 3.846 mg/l
Proteinase K Digestion Buffer Orale Inhalation (poussières et brouillards)	57370.2 mg/kg 150 mg/l

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer 1,1-Dioxyde de tétrahydrothiophène	Aiguë CE50 500 mg/l Eau douce Aiguë CE50 52 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 40 mg/l Aiguë CE50 40 mg/l Eau douce Aiguë CL50 >100 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 171 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 171 mg/l Eau douce	Algues Crustacés - <i>Acartia tonsa</i> Daphnie Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Jeune Poisson Algues Daphnie	72 heures 48 heures 48 heures 48 heures 96 heures 72 heures 48 heures
Proteinase K Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures
Proteinase K Digestion Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 1200 µg/l Eau de mer	Algues - <i>Skeletonema costatum</i>	96 heures

Section 12. Données écologiques

Aiguë CL50 900 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia salina - Adulte	48 heures
Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures
Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala - Larve	96 heures
Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva fasciata - Zoé	96 heures
Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Crustacés - Pseudosida ramosa - Néonate	21 jours
Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Proteinase K Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Nucleic Acid Binding Buffer 1,1-Dioxyde de tétrahydrothiophène	0	<13	faible
Proteinase K Glycérol	-1.76	-	faible
Proteinase K Digestion Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

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

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre

Section 13. Données sur l'élimination

des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire japonais (ISHL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Philippines : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

République de Corée : Indéterminé.

Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Thaïlande : Indéterminé.

Section 15. Informations sur la réglementation

Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

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

Date de publication précédente : 02/29/2016.

Version : 5

Légende des abréviations :

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

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Nucleic Acid Binding Buffer TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
High Salt Wash Buffer TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Proteinase K IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
Proteinase K Digestion Buffer DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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