

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Total RNA Isolation Mini Kit, Part Number 5185-6000

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Total RNA Isolation Mini Kit, Part Number 5185-6000	
Numéro CAS	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	7732-18-5
	: Lysis Solution	Non applicable.
	: Wash Solution	Non applicable.
Réf. (kit chimique)	: 5185-6000	
Référence	: Nuclease-Free Water	5190-0432
	: Lysis Solution	5190-0434
	: Wash Solution	5190-0433

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

Utilisations identifiées	: <input checked="" type="checkbox"/> Chimie analytique.	
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	25 ml
	: Lysis Solution	50 ml
	: Wash Solution	12 ml
Utilisations non recommandées	: Aucun connu.	

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: Nuclease-Free Water	Substance mono-constituant
	: Lysis Solution	Mélange
	: Wash Solution	Mélange

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

Lysis Solution

H302	TOXICITÉ AIGUË (orale)	Catégorie 4
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE	Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE	Catégorie 2

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Lysis Solution	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Wash Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	

Composants de toxicité inconnue : Wash Solution Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : Lysis Solution



Mention d'avertissement : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution

Pas de mention d'avertissement.
Attention
Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger : Nuclease-Free Water
Lysis Solution

Aucun effet important ou danger critique connu.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Wash Solution
Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention : Nuclease-Free Water
Lysis Solution

Non applicable.
P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
Wash Solution
Non applicable.

Intervention : Nuclease-Free Water
Lysis Solution

Non applicable.
P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
Wash Solution
Non applicable.

Stockage : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution

Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

Élimination : Nuclease-Free Water
Lysis Solution

Non applicable.
P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
Wash Solution
Non applicable.

Ingrédients dangereux : Lysis Solution

chlorure de guanidinium

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution

Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution

Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution

Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water						
Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

Lysis Solution

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Wash Solution

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

: Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution

Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

: Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution

Substance mono-constituant
Mélange
Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	-	[1]
<input type="checkbox"/> Lysis Solution chlorure de guanidinium	CE: 200-002-3 CAS: 50-01-1 Index: 607-148-00-0	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	ETA [oral] = 475 mg/kg	[1]

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

Nuclease-Free Water
Lysis Solution

[1] Constituant
[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux

: Nuclease-Free Water

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
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.
Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

Lysis Solution

Wash Solution

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation

: Nuclease-Free Water

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.

Lysis Solution

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

Wash Solution

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.

Contact avec la peau

: Nuclease-Free Water

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Lysis Solution

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.

Wash Solution

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Ingestion

: Nuclease-Free Water

Rincez la bouche avec de l'eau. 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.

Lysis Solution

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou 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.

Wash Solution

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Wash Solution	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.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Solution	Provoque une irritation cutanée.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Solution	Nocif en cas d'ingestion.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: Nuclease-Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Lysis Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Wash Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		médicale pendant 48 heures.
Traitements spécifiques	: Nuclease-Free Water	Pas de traitement particulier.
	Lysis Solution	Pas de traitement particulier.
	Wash Solution	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Nuclease-Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Lysis Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Wash Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: Nuclease-Free Water	Aucun connu.
	Lysis Solution	Aucun connu.
	Wash Solution	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: Nuclease-Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Lysis Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Wash Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés
	Wash Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: Nuclease-Free Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Lysis Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Wash Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: Nuclease-Free Water	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Lysis Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Wash Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Wash Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	: Nuclease-Free Water	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 les non-secouristes ».
	Lysis Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Wash Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Wash Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Wash Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: Nuclease-Free Water

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.

Lysis Solution

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.

Wash Solution

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

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

Stockage

: Nuclease-Free Water

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

Lysis Solution

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

Wash Solution

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

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Recommandations	: Nuclease-Free Water Lysis Solution Wash Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Lysis Solution Wash Solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées

: doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution chlorure de guanidinium	DNEL	Long terme Voie orale	0.5 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.5 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.87 mg/m ³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	1 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	3.5 mg/m ³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	10.5 mg/m ³	Opérateurs	Systemique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Mesures de protection individuelle

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	: Nuclease-Free Water	Liquide.
	: Lysis Solution	Liquide.
	: Wash Solution	Liquide.
Couleur	: Nuclease-Free Water	Incolore.
	: Lysis Solution	Non disponible.
	: Wash Solution	Non disponible.
Odeur	: Nuclease-Free Water	Inodore.
	: Lysis Solution	Non disponible.
	: Wash Solution	Non disponible.
Seuil olfactif	: Nuclease-Free Water	Non disponible.
	: Lysis Solution	Non disponible.
	: Wash Solution	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	: Nuclease-Free Water	0°C
	: Lysis Solution	Non disponible.
	: Wash Solution	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Nuclease-Free Water	100°C
	: Lysis Solution	Non disponible.
	: Wash Solution	100°C
Inflammabilité	: Nuclease-Free Water	Non applicable.
	: Lysis Solution	Non applicable.
	: Wash Solution	Non applicable.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité : Nuclease-Free Water Non disponible.
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Point d'éclair : Nuclease-Free Water Non disponible.
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Température d'auto-inflammabilité : Nuclease-Free Water Non applicable.

Température de décomposition : Nuclease-Free Water Non disponible.
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

pH : Nuclease-Free Water 7
 Lysis Solution 7.5
 Wash Solution 7.5

Viscosité : Nuclease-Free Water Non disponible.
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Solubilité(s)	Support	Résultat
	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	
	eau	Soluble
	Lysis Solution	
	eau	Soluble
	Wash Solution	
	eau	Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Nuclease-Free Water -1.38
 Lysis Solution Non applicable.
 Wash Solution Non applicable.

Pression de vapeur : Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante]
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Wash Solution						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Taux d'évaporation : Nuclease-Free Water Non disponible.
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Densité relative : Nuclease-Free Water 1
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Densité de vapeur : Nuclease-Free Water 0.62 [Air = 1]
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Propriétés explosives : Nuclease-Free Water Non disponible.
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Propriétés comburantes : Nuclease-Free Water Non disponible.
 Lysis Solution Non disponible.
 Wash Solution Non disponible.

Caractéristiques particulières

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taille des particules moyenne	:	Nuclease-Free Water	Non applicable.
		Lysis Solution	Non applicable.
		Wash Solution	Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Lysis Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Wash Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	:	Nuclease-Free Water	Le produit est stable.
		Lysis Solution	Le produit est stable.
		Wash Solution	Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	:	Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Lysis Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Wash Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Lysis Solution	Aucune donnée spécifique.
		Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	:	Nuclease-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Lysis Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Wash Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	:	Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Lysis Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Wash Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Lysis Solution chlorure de guanidinium	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat - Femelle	3.181 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin - Mâle, Femelle	>2000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	475 mg/kg	-

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiquesEstimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution Lysis Solution chlorure de guanidinium	1004.5 475	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution chlorure de guanidinium	Yeux - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	81400 ug 24 heures 500 mg	- -

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique Non disponible.Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : Nuclease-Free Water Lysis Solution Non disponible.
Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Wash Solution Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : Nuclease-Free Water Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Solution Aucun effet important ou danger critique connu.
Wash Solution Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : Nuclease-Free Water Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Solution Nocif en cas d'ingestion.
Wash Solution Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Nuclease-Free Water Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Solution Provoque une irritation cutanée.
Wash Solution Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec les yeux : Nuclease-Free Water Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Solution Provoque une sévère irritation des yeux.
Wash Solution Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation	: Nuclease-Free Water Lysis Solution Wash Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Nuclease-Free Water Lysis Solution Wash Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water Lysis Solution Wash Solution	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water Lysis Solution Wash Solution	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Exposition de courte durée****Effets potentiels immédiats** : Non disponible.**Effets potentiels différés** : Non disponible.**Exposition prolongée****Effets potentiels immédiats** : Non disponible.**Effets potentiels différés** : Non disponible.**Effets chroniques potentiels pour la santé****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Généralités** : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.**Cancérogénicité** : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.**Mutagénicité** : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.**Toxicité pour la reproduction** : Nuclease-Free Water
Lysis Solution
Wash Solution
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.**11.2 Informations sur les autres dangers****11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Nuclease-Free Water eau	-	-	Facilement
Lysis Solution chlorure de guanidinium	-	-	Inhérent

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Nuclease-Free Water eau	-1.38	-	Faible
Lysis Solution chlorure de guanidinium	-1.7	-	Faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

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

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Emballage

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Informations complémentaires

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

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Produit / Nom des composants	Identifiants	Désignation [Utilisation]
Lysis Solution Lysis Solution	-	3

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Étiquette	: Nuclease-Free Water	Non applicable.
	Lysis Solution	Non applicable.
	Wash Solution	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes :

- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- N/A = Non disponible
- PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
- PNEC = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
Lysis Solution Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

RUBRIQUE 16: Autres informations

<p>Lysis Solution H302 H315 H319</p>	<p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.</p>
---	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p>Lysis Solution Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p>
--	---

Date d'édition/ Date de révision : 27/09/2023

Date de la précédente édition : 03/08/2020

Version : 6

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.