

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

Universal Mouse Reference RNA, Part Number 740100

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: Universal Mouse Reference RNA, Part Number 740100				
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.				
	<table> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>Nase Free Water</td> <td>1.5 mL</td> </tr> <tr> <td>Universal Mouse Reference RNA</td> <td>2 x 1.8 mL (200 µg ppt in EtOH)</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water	1.5 mL	Universal Mouse Reference RNA	2 x 1.8 mL (200 µg ppt in EtOH)
<input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water	1.5 mL				
Universal Mouse Reference RNA	2 x 1.8 mL (200 µg ppt in EtOH)				
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770				
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: 740100				
<b>N° d'article</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water 740000-42 Universal Mouse Reference RNA 740100-41				
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300				

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### Universal Mouse Reference

#### RNA

H225

H319

H335

H336

H373

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement







<input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water	Pas de mention de danger.
Universal Mouse Reference RNA	Danger

#### Mentions de danger

<input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Universal Mouse Reference RNA	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
	H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
	H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (foie)


### Conseils de prudence

## Section 2. Identification des dangers

<b>Prévention</b>	:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Intervention</b>	:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non applicable. P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal. 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. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. 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.
<b>Stockage</b>	:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non applicable. P405 - Garder sous clef.
<b>Élimination</b>	:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun connu. Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Substance Mélange
------------------------------	---	----------------------

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
 Nase Free Water Eau	100	7732-18-5
<b>Universal Mouse Reference RNA</b> Alcool éthylique	≥50 - ≤75	64-17-5


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

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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** :  Nose Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

**Inhalation** :  Nose Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

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. 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.

**Contact avec la peau** :  Nose Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

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

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

**Ingestion** :  Nose Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

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.





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

## Section 4. Premiers soins





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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé




<b>Contact avec les yeux</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Contact avec la peau</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
<b>Contact avec la peau</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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


## Section 4. Premiers soins


<b>Note au médecin traitant</b>	:  Nose Free Water  Universal Mouse Reference RNA	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	:  Nose Free Water Universal Mouse Reference RNA	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	:  Nose Free Water  Universal Mouse Reference RNA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. 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.


Voir Information toxicologique (section 11)


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


### Moyens d'extinction

**Agents extincteurs appropriés** :  Nose Free Water  
Universal Mouse Reference RNA  
Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  
Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

**Agents extincteurs inappropriés** :  Nose Free Water  
Universal Mouse Reference RNA  
Aucun connu.  
NE PAS utiliser de jet d'eau.

**Dangers spécifiques du produit** :  Nose Free Water  
Universal Mouse Reference RNA  
Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.  
Liquide et vapeurs très inflammables. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

**Produit de décomposition thermique dangereux** :  Nose Free Water  
Universal Mouse Reference RNA  
Aucune donnée spécifique.  
Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers** :  Nose Free Water  
Universal Mouse Reference RNA  
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.  
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. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux

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

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

: ☒Nase Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

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. 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**

: ☒Nase Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. 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.

**Intervenants en cas d'urgence**

: ☒Nase Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

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 ». 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**

: ☒Nase Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

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). Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

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

**Méthodes de nettoyage** : ☒Nase Free Water

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

Universal Mouse Reference  
RNA

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. 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** : ☒Nase Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. 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** : ☒Nase Free Water

Universal Mouse Reference  
RNA

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.

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.

## Section 7. Manutention et stockage

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** :  **N**ase Free Water

Universal Mouse Reference RNA


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.


Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
 Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 1880 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).</b> STEL: 1000 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> STEL: 1000 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 1000 ppm 8 heures. VEMP: 1880 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 1250 ppm 15 minutes. TWA: 1000 ppm 8 heures.</p>

**Contrôles d'ingénierie appropriés** :  Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. 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. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.



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

**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. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

**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** :  Nose Free Water      Liquide.  
 Universal Mouse Reference      Liquide.  
 RNA

**Couleur** :  Nose Free Water      Incolore.  
 Universal Mouse Reference      Non disponible.  
 RNA

**Odeur** :  Nose Free Water      Inodore.  
 Universal Mouse Reference      Non disponible.  
 RNA

**Seuil olfactif** :  Nose Free Water      Non disponible.  
 Universal Mouse Reference      Non disponible.  
 RNA

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	7 Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	0°C (32°F) Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	100°C (212°F) Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non applicable. Vase clos: -18 à 23°C (-0.4 à 73.4°F)
<b>Taux d'évaporation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non applicable. Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non disponible. Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante] Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	0.62 [Air = 1] Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	1 Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water  Universal Mouse Reference RNA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.  Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	-1.38 Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non applicable. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	>1200°C (>2192°F) Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Non disponible. Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water  Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
-------------------	---	--

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water  Universal Mouse Reference RNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water  Universal Mouse Reference RNA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  matières oxydantes
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water  Universal Mouse Reference RNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 heures -

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-

## Section 11. Données toxicologiques

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagénicité

Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.


### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.


### Tératogénicité

Non disponible.

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
 Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques


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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
 Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	Catégorie 2	Indéterminé	foie

### Risque d'absorption par aspiration


Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables


:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA Non disponible.  
Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé


#### Contact avec les yeux

:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA  
Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.


#### Inhalation

:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA  
Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

#### Contact avec la peau


:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA  
Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Ingestion

:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA  
Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

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

#### Contact avec les yeux

:  Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA  
Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

<b>Généralités</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Cancérogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase Free Water Universal Mouse Reference RNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

**Autres informations** :  Nose Free Water Non disponible.  
 Universal Mouse Reference RNA Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer  Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 100 ul/L Eau douce Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Algues - Ulva pertusa Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Artemia franciscana - Larve Poisson - Oncorhynchus mykiss Algues - Ulva pertusa  Daphnie - Daphnia magna - Néonate Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	96 heures 48 heures 48 heures  4 jours 96 heures  21 jours 12 semaines

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> Nose Free Water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<input checked="" type="checkbox"/> Nose Free Water Eau	-	-	Facilement
Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> Nose Free Water Eau	-1.38	-	faible
Universal Mouse Reference RNA Alcool éthylique	-0.35	0.5	faible

### Mobilité dans le sol

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

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

## Section 13. Données sur l'élimination




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

**Autres informations** : **Dispositions particulières**  
251, 340

**Remarques**

Quantité Exceptée

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
<b>Numéro ONU</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>Classe de danger relative au transport</b>	9 	9 	9 
<b>Groupe d'emballage</b>	II	II	II
<b>Dangers environnementaux</b>	Non.	No.	No.
<b>Autres informations</b>	Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, _S-P_  <b>Special provisions</b> 251, 340	<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960 <b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960  <b>Special provisions</b> A44, A163  <b>Remarks</b>

## Section 14. Informations relatives au transport

			Excepted Quantity
--	--	--	-------------------

**Déclaration de la preuve de classification** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).

**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** : Les composants suivants sont répertoriés: Éthanol

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

**Inventaire du Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

### 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.

**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)**: Indéterminé.

**Malaisie** : Indéterminé.

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

**Philippines** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**République de Corée** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Taïwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Turquie** : Indéterminé.

**États-Unis** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.



## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 09/30/2016

**Date de publication précédente** : 09/08/2014.

**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<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Universal Mouse Reference RNA</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul 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.