

Agilent RNA 6000 Pico Ladder, Part Number 5067-1535

## Section 1. Identification

**Identificateur de produit** : Agilent RNA 6000 Pico Ladder, Part Number 5067-1535  
**Réf. (kit chimique)** : 5067-1535  
**Référence** : RNA 6000 Pico Ladder G2938-80039  
 RNA Pico Ladder Non disponible.

### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

**Utilisations identifiées** :  Réactif analytique.  
 Uniquement des fins de recherche.  
 RNA Pico Ladder 1 x 0.01 ml

**Utilisations non recommandées** :  Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic.

**Fournisseur/Fabricant** : Agilent Technologies, Inc.  
 5301 Stevens Creek Blvd  
 Santa Clara, CA 95051, USA  
 800-227-9770

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

Non classé.

### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b><u>Conseils de prudence</u></b>		
<b>Prévention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Non applicable.
<b>Intervention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Non applicable.
<b>Stockage</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNA Pico Ladder	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation** : RNA Pico Ladder Mélange

Le produit ne contient aucun ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNA Pico Ladder	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: RNA Pico Ladder	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNA Pico Ladder	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: RNA Pico Ladder	Laver la bouche avec de l'eau. 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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique.

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

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

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

**Agents extincteurs appropriés** : RNA Pico Ladder Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

**Agents extincteurs inappropriés** : RNA Pico Ladder Aucun connu.

**Dangers spécifiques du produit** : RNA Pico Ladder Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

**Produit de décomposition thermique dangereux** : RNA Pico Ladder Aucune donnée spécifique.

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : RNA Pico Ladder 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.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** : RNA Pico Ladder 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** : RNA Pico Ladder 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.

**Intervenants en cas d'urgence** : RNA Pico Ladder 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** : RNA Pico Ladder 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

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

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Mesures de protection** : RNA Pico Ladder

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

**Conseils sur l'hygiène générale au travail** : RNA Pico Ladder

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.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** : RNA Pico Ladder

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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

#### Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

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

#### **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.

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

**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 sécurité avec écrans de protection latéraux.

### 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.

**Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

**Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

**Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

### Apparence

<b>État physique</b>	: RNA Pico Ladder	Liquide.
<b>Couleur</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>pH</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	: RNA Pico Ladder	0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition</b>	: RNA Pico Ladder	100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>Inflammabilité</b>	: RNA Pico Ladder	Non applicable.
<b>Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.

**Tension de vapeur**

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
RNA Pico Ladder eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Densité de vapeur relative** : RNA Pico Ladder Non disponible.

**Densité relative** : RNA Pico Ladder Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

<b>Solubilité</b>	<b>Médias</b>	<b>Résultat</b>
	RNA Pico Ladder l'eau	Soluble
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: RNA Pico Ladder	Non applicable.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Non disponible.	
<b>Température de décomposition</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
<b>Caractéristiques des particules</b>		
<b>Taille médiane des particules</b>	: RNA Pico Ladder	Non applicable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: RNA Pico Ladder	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: RNA Pico Ladder	Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: RNA Pico Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: RNA Pico Ladder	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: RNA Pico Ladder	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

Non disponible.

#### Irritation/Corrosion

Non disponible.

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

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

Non disponible.

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

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : RNA Pico Ladder

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

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

**Contact avec les yeux** : RNA Pico Ladder

Aucune donnée spécifique.

**Inhalation** : RNA Pico Ladder

Aucune donnée spécifique.

**Contact avec la peau** : RNA Pico Ladder

Aucune donnée spécifique.

**Ingestion** : RNA Pico Ladder

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

**Généralités** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction** : RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

N/A

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Non disponible.

### Persistance et dégradation

Non disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

### 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 c'est 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 les précautions d'usage. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Transport en vrac aux termes des instruments IMO** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

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

### Réglementations Internationales

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Liste des substances chimiques des tableaux 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 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 d'inventaire

**Canada** : Indéterminé.

**États-Unis** : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 01/30/2024

**Date de publication précédente** : 11/11/2020

**Version** : 8

**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
- RPD = Règlement sur les produits dangereux
- 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)
- N/A = Non disponible
- NU = Nations Unies

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Non classé.	

Indiquez 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.