

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514
N° d'article (Kit)	: 5067-1514
N° d'article	: Reagents RNA Pico G2938-80024
	RNA Pico Conditioning Solution Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate Non disponible.
	RNA Pico Marker Non disponible.
	RNA 6000 Pico ladder G2938-80039
	RNA Pico Ladder Non disponible.

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

Utilisations identifiées	
Chimie analytique. Recherche et développement	
RNA Pico Conditioning Solution	1 x 0.3 mL
RNA Pico Gel Matrix	2 x 1.2 mL
RNA Pico Dye Concentrate	1 x 0.035 mL
RNA Pico Marker	4 x 0.6 mL
RNA Pico Ladder	1 x 0.01 mL

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: RNA Pico Conditioning Solution Mélange
	RNA Pico Gel Matrix Mélange
	RNA Pico Dye Concentrate Mélange
	RNA Pico Marker Mélange
	RNA Pico Ladder Mélange

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

RNA Pico Dye Concentrate

H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Composants de toxicité inconnue	: RNA Pico Conditioning Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	RNA Pico Gel Matrix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	RNA Pico Dye Concentrate	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
Composants d'écotoxicité inconnue	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4.6% Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4.6%

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 : RNA Pico Dye Concentrate



Mention d'avertissement : RNA Pico Conditioning Solution
RNA Pico Gel Matrix
RNA Pico Dye Concentrate
RNA Pico Marker
RNA Pico Ladder

Pas de mention d'avertissement.

Pas de mention d'avertissement.
Attention

Pas de mention d'avertissement.

Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger : RNA Pico Conditioning Solution
RNA Pico Gel Matrix
RNA Pico Dye Concentrate
RNA Pico Marker
RNA Pico Ladder

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention : RNA Pico Conditioning Solution
RNA Pico Gel Matrix
RNA Pico Dye Concentrate

Non applicable.

Non applicable.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

RNA Pico Marker

Non applicable.

RNA Pico Ladder

Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Intervention	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate	Non applicable. Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Stockage	: RNA Pico Marker RNA Pico Ladder RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: RNA Pico Dye Concentrate	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Non applicable. Non applicable. 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	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

2.3 Autres dangers

Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: RNA Pico Conditioning Solution	Aucun connu.
	RNA Pico Gel Matrix	Aucun connu.
	RNA Pico Dye Concentrate	Aucun connu.
	RNA Pico Marker	Aucun connu.
	RNA Pico Ladder	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: RNA Pico Conditioning Solution	Mélange
	RNA Pico Gel Matrix	Mélange
	RNA Pico Dye Concentrate	Mélange
	RNA Pico Marker	Mélange
	RNA Pico Ladder	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1] [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.

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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	: RNA Pico Conditioning Solution	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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	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.
	RNA Pico Marker	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	RNA Pico Ladder	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: RNA Pico Conditioning 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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	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.
	RNA Pico Marker	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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.
Contact avec la peau	: RNA Pico Conditioning Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNA Pico Gel Matrix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNA Pico Dye Concentrate	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	RNA Pico Marker	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNA Pico Ladder	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: RNA Pico Conditioning Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNA Pico Gel Matrix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		<p>peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	RNA Pico Dye Concentrate	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
	RNA Pico Marker	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	RNA Pico Ladder	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Protection des sauveteurs	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	RNA Pico Dye Concentrate	<p>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.</p>
	RNA Pico Marker	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	RNA Pico Ladder	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
------------------------------	---	--

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>			
Contact avec les yeux	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Note au médecin traitant	: RNA Pico Conditioning 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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNA Pico Marker	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNA Pico Ladder	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: RNA Pico Conditioning Solution	Pas de traitement particulier.
	RNA Pico Gel Matrix	Pas de traitement particulier.
	RNA Pico Dye Concentrate	Pas de traitement particulier.
	RNA Pico Marker	Pas de traitement particulier.
	RNA Pico Ladder	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: RNA Pico Conditioning Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNA Pico Gel Matrix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNA Pico Dye Concentrate	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNA Pico Marker	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNA Pico Ladder	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: RNA Pico Conditioning Solution	Aucun connu.
	RNA Pico Gel Matrix	Aucun connu.
	RNA Pico Dye Concentrate	Aucun connu.
	RNA Pico Marker	Aucun connu.
	RNA Pico Ladder	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: RNA Pico Conditioning Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNA Pico Gel Matrix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNA Pico Dye Concentrate	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNA Pico Marker	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	RNA Pico Ladder	l'explosion du conteneur. 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	: RNA Pico Conditioning Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
	RNA Pico Gel Matrix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
	RNA Pico Dye Concentrate	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
5.3 Conseils aux pompiers		
Précautions spéciales pour les pompiers	: RNA Pico Conditioning 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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	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.
	RNA Pico Marker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	RNA Pico Ladder	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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: RNA Pico Conditioning 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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

RNA Pico Marker	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. 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.
RNA Pico Ladder	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 : RNA Pico Conditioning 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.
RNA Pico Gel Matrix	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.
RNA Pico Dye Concentrate	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.
RNA Pico Marker	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
RNA Pico Ladder	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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes	: RNA Pico Conditioning 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	RNA Pico Gel Matrix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	RNA Pico Dye Concentrate	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	RNA Pico Marker	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	RNA Pico Ladder	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: RNA Pico Conditioning 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.
	RNA Pico Gel Matrix	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.
	RNA Pico Dye Concentrate	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.
	RNA Pico Marker	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	RNA Pico Ladder	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	: RNA Pico Conditioning 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.
	RNA Pico Gel Matrix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
RNA Pico Dye Concentrate	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.
RNA Pico Marker	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
RNA Pico Ladder	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	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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.
	RNA Pico Marker	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	RNA Pico Ladder	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: RNA Pico Conditioning 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

RNA Pico Conditioning Solution	Température de stockage: 4°C (39.2°F). 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.
RNA Pico Gel Matrix	Température de stockage: 4°C (39.2°F). 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.
RNA Pico Dye Concentrate	Température de stockage: 4°C (39.2°F). 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

RNA Pico Marker	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. Température de stockage: 4°C (39.2°F). 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.
RNA Pico Ladder	Température de stockage: -20°C (-4°F). 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)

Recommandations	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Procédures de surveillance recommandées

- : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il 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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

(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

Aucune DNEL/DMEL disponible.

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.

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

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	: RNA Pico Conditioning Solution	Liquide.
	: RNA Pico Gel Matrix	Liquide.
	: RNA Pico Dye Concentrate	Liquide.
	: RNA Pico Marker	Liquide.
	: RNA Pico Ladder	Liquide.
Couleur	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	: RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	: RNA Pico Dye Concentrate	Bleu.
	: RNA Pico Marker	Non disponible.
	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
Odeur	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	: RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	: RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	: RNA Pico Marker	Non disponible.
	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
Seuil olfactif	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	: RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	: RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	: RNA Pico Marker	Non disponible.
	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
pH	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	: RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	: RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	: RNA Pico Marker	Non disponible.
	: RNA Pico Ladder	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	: RNA Pico Conditioning Solution	0°C
	: RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	: RNA Pico Dye Concentrate	18.5°C
	: RNA Pico Marker	0°C
	: RNA Pico Ladder	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: RNA Pico Conditioning Solution	100°C
	: RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	: RNA Pico Dye Concentrate	189°C
	: RNA Pico Marker	100°C
	: RNA Pico Ladder	100°C
Point d'éclair	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	: RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	: RNA Pico Dye Concentrate	Vase clos: 61 à 93.3°C
	: RNA Pico Marker	Non disponible.
	: RNA Pico Ladder	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	0.026 (acétate de butyle = 1)
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: RNA Pico Conditioning Solution	Non applicable.
	RNA Pico Gel Matrix	Non applicable.
	RNA Pico Dye Concentrate	Non applicable.
	RNA Pico Marker	Non applicable.
	RNA Pico Ladder	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Pression de vapeur	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	0.056 kPa [température ambiante]
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Densité de vapeur	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	2.7 [Air = 1]
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Densité relative	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	1.1
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Solubilité(s)	: RNA Pico Conditioning Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNA Pico Gel Matrix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNA Pico Dye Concentrate	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNA Pico Marker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNA Pico Ladder	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Température de décomposition	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	140 à 189°C
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Viscosité	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Propriétés explosives	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.
Propriétés comburantes	: RNA Pico Conditioning Solution	Non disponible.
	RNA Pico Gel Matrix	Non disponible.
	RNA Pico Dye Concentrate	Non disponible.
	RNA Pico Marker	Non disponible.
	RNA Pico Ladder	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: RNA Pico Conditioning Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	RNA Pico Gel Matrix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	RNA Pico Dye Concentrate	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	RNA Pico Marker	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	RNA Pico Ladder	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: RNA Pico Conditioning Solution	Le produit est stable.
	RNA Pico Gel Matrix	Le produit est stable.
	RNA Pico Dye Concentrate	Le produit est stable.
	RNA Pico Marker	Le produit est stable.
	RNA Pico Ladder	Le produit est stable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	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. 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. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	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. 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. 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
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Voie	Valeur ETA
RNA Pico Dye Concentrate Voie orale	94095.9 mg/kg

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-

Sensibilisant

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

RNA Pico Conditioning Solution : Non disponible.
 RNA Pico Gel Matrix : Non disponible.
 RNA Pico Dye Concentrate : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
 RNA Pico Marker : Non disponible.
 RNA Pico Ladder : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : RNA Pico Conditioning Solution : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Marker : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : RNA Pico Conditioning Solution : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Marker : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : RNA Pico Conditioning Solution : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Marker : Aucun effet important ou danger critique connu.
 RNA Pico Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------------------	---	--

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique. 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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Généralités	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	:	RNA Pico Conditioning Solution RNA Pico Gel Matrix RNA Pico Dye Concentrate RNA Pico Marker RNA Pico Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

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

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 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.

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 : Non réglementé.

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.

Date d'édition/Date de révision : 05/09/2017

23/26

Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
RNA Pico Dye Concentrate Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

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 : RNA Pico Conditioning Solution Non applicable.
RNA Pico Gel Matrix Non applicable.
RNA Pico Dye Concentrate Non applicable.
RNA Pico Marker Non applicable.
RNA Pico Ladder Non applicable.

Autres Réglementations UE

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Référencé

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: 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 (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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.

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

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
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
RNA Pico Dye Concentrate Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

RNA Pico Dye Concentrate H302 H315 H318 H319 H411	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	---

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Agilent RNA 6000 Pico Reagents, Part Number 5067-1514

RUBRIQUE 16: Autres informations

RNA Pico Dye Concentrate

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4

TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 05/09/2017

Date de la précédente édition : 15/07/2015.

Version : 4

[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.