

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506	
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5067-1506	
<b>Référence</b>	: <u>Reagents DNA 7500</u>	<u>G2938-80021</u>
	DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	DNA 7500 Marker	Non disponible.
	DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
<b>Utilisations</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Réactif analytique. Recherche et développement	
	DNA 7500 Ladder	1 x 0.035 mL
	DNA 7500 Marker	2 x 1.2 mL
	DNA Dye Concentrate	1 x 0.09 mL
	DNA 7500 Gel Matrix	3 x 0.5 mL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
<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

#### DNA Dye Concentrate

H227	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
H412	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: DNA 7500 Ladder	Pas de mention de danger.
	DNA 7500 Marker	Pas de mention de danger.
	DNA Dye Concentrate	Attention
	DNA 7500 Gel Matrix	Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> DNA 7500 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA 7500 Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Dye Concentrate	H227 - Liquide combustible.
		H320 - Provoque une irritation des yeux.
		H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Conseils de prudence

## Section 2. Identification des dangers

<b>Prévention</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate	Non applicable. Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. 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. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Intervention</b>	DNA 7500 Gel Matrix : DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate	Non applicable. 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. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
<b>Stockage</b>	DNA 7500 Gel Matrix : DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate	Non applicable. 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>	DNA 7500 Gel Matrix : DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix DNA 7500 Marker  DNA 7500 Gel Matrix  DNA 7500 Marker  DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.  Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%  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%

## Section 2. Identification des dangers

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: DNA 7500 Ladder	Aucun connu.
	DNA 7500 Marker	Aucun connu.
	DNA Dye Concentrate	Aucun connu.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: DNA 7500 Ladder	Mélange
	DNA 7500 Marker	Mélange
	DNA Dye Concentrate	Mélange
	DNA 7500 Gel Matrix	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>DNA Dye Concentrate</b> Diméthylsulfoxyde	≥90	67-68-5

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.

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: DNA 7500 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.
	DNA 7500 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.
	DNA 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	DNA 7500 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.
<b>Inhalation</b>	: DNA 7500 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.
	DNA 7500 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. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	DNA Dye Concentrate	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

## Section 4. Premiers soins

		<p>repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p> <p>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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
	DNA 7500 Gel Matrix	
<b>Contact avec la peau</b>	: DNA 7500 Ladder	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA 7500 Marker	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA Dye Concentrate	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	DNA 7500 Gel Matrix	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>	: DNA 7500 Ladder	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.
	DNA 7500 Marker	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.
	DNA Dye Concentrate	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses

## Section 4. Premiers soins

DNA 7500 Gel Matrix

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

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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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.
<b>Ingestion</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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>	: DNA 7500 Ladder  DNA 7500 Marker  DNA Dye Concentrate  DNA 7500 Gel Matrix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.  Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements particuliers</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: DNA 7500 Ladder  DNA 7500 Marker  DNA Dye Concentrate  DNA 7500 Gel Matrix	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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. 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

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

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: DNA 7500 Ladder	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA 7500 Marker	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DNA Dye Concentrate	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	DNA 7500 Gel Matrix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: DNA 7500 Ladder	Aucun connu.
	DNA 7500 Marker	Aucun connu.
	DNA Dye Concentrate	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	:  DNA 7500 Ladder	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	DNA 7500 Marker	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	DNA Dye Concentrate	Liquide combustible. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	DNA 7500 Gel Matrix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
	DNA Dye Concentrate	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	DNA 7500 Gel Matrix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone



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

monoxyde de carbone  
oxydes d'azote  
oxydes de soufre

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: DNA 7500 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.

DNA 7500 Marker

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.

DNA Dye Concentrate

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 conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

DNA 7500 Gel Matrix

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

: DNA 7500 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.

DNA 7500 Marker

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.

DNA Dye Concentrate

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.

DNA 7500 Gel Matrix

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

: DNA 7500 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.

DNA 7500 Marker

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



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

	DNA Dye Concentrate	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.
	DNA 7500 Gel Matrix	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.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: DNA 7500 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 ».
	DNA 7500 Marker	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 ».
	DNA Dye Concentrate	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 ».
	DNA 7500 Gel Matrix	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 ».
<b>Précautions environnementales</b>	:  DNA 7500 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).
	DNA 7500 Marker	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).
	DNA Dye Concentrate	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut

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

DNA 7500 Gel Matrix

être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

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** : DNA 7500 Ladder

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.

DNA 7500 Marker

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.

DNA Dye Concentrate

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.

DNA 7500 Gel Matrix

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

## Section 7. Manutention et stockage

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

**Mesures de protection** : DNA 7500 Ladder

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

DNA 7500 Marker

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

DNA Dye Concentrate

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de

## Section 7. Manutention et stockage

		<p>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. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
<p><b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b></p>	<p>DNA 7500 Gel Matrix</p> <p>: DNA 7500 Ladder</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>DNA 7500 Marker</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>DNA Dye Concentrate</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
	<p>DNA 7500 Gel Matrix</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** :

## Section 7. Manutention et stockage

DNA 7500 Ladder	<p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
DNA 7500 Marker	<p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
DNA Dye Concentrate	<p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>Entreposer dans un endroit isolé et approuvé.</p> <p>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. 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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
DNA 7500 Gel Matrix	<p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>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</p>

## Section 7. Manutention et stockage

du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). TWA: 250 ppm 8 heures.

**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.

**Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

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

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

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

**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

<b>État physique</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Liquide. Liquide. Liquide. Liquide.
<b>Couleur</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Bleu. Non disponible.
<b>Odeur</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>pH</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	0°C (32°F) 0°C (32°F) 18.5°C (65.3°F) Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	100°C (212°F) 100°C (212°F) 189°C (372.2°F) Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Vase clos: 87°C (188.6°F) Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate  DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Seuil minimal: 2.6% Seuil maximal: 42% Non disponible.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Tension de vapeur</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. 2.7 [Air = 1] Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: DNA 7500 Ladder  DNA 7500 Marker  DNA Dye Concentrate  DNA 7500 Gel Matrix	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. 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>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: DNA 7500 Ladder  DNA 7500 Marker  DNA Dye Concentrate  DNA 7500 Gel Matrix	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. 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.
<b>Stabilité chimique</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.



## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: DNA 7500 Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA 7500 Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA Dye Concentrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	DNA 7500 Gel Matrix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique. 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. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: DNA 7500 Ladder	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	DNA 7500 Marker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	DNA Dye Concentrate	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	DNA 7500 Gel Matrix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: DNA 7500 Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	DNA 7500 Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	DNA Dye Concentrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	DNA 7500 Gel Matrix	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
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagenicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### 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** : DNA 7500 Ladder : Non disponible.  
DNA 7500 Marker : Non disponible.  
DNA Dye Concentrate : Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
DNA 7500 Gel Matrix : Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : DNA 7500 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA 7500 Marker : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA Dye Concentrate : Provoque une irritation des yeux.  
DNA 7500 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** : DNA 7500 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA 7500 Marker : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA 7500 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : DNA 7500 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA 7500 Marker : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
DNA 7500 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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.
------------------	--	--

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate  DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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

**Généralités** : DNA 7500 Ladder  
DNA 7500 Marker  
DNA Dye Concentrate  
DNA 7500 Gel Matrix  
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** : DNA 7500 Ladder  
DNA 7500 Marker  
DNA Dye Concentrate  
DNA 7500 Gel Matrix  
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** : DNA 7500 Ladder  
DNA 7500 Marker  
DNA Dye Concentrate  
DNA 7500 Gel Matrix  
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** : DNA 7500 Ladder  
DNA 7500 Marker  
DNA Dye Concentrate  
DNA 7500 Gel Matrix  
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.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Effets sur le développement</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	Aiguë CE50 18299 µg/l Eau de mer	Algues - Nitzschia pungens	96 heures
	Aiguë CL50 37.437 mg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia sp.	48 heures
	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 3323 µg/l Eau de mer	Algues - Nitzschia pungens	96 heures

### Persistance et dégradation

Non disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	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. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

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

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

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

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

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Liste des stocks

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

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 07/31/2018

**Date de publication précédente** : 10/27/2017

**Version** : 7

**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
<b>DNA Dye Concentrate</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais 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

## Section 16. Autres informations

**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.