

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506
Réf. (kit chimique)	: 5067-1506
Référence	: <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.

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

Utilisations	: 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

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	: DNA 7500 Ladder Mélange DNA 7500 Marker Mélange DNA Dye Concentrate Mélange DNA 7500 Gel Matrix Mélange
-----------------------	--

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

DNA Dye Concentrate
H412 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 3

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Composants de toxicité inconnue	: DNA 7500 Marker DNA 7500 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% 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%
Composants d'écotoxicité inconnue	: DNA 7500 Marker DNA 7500 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

Mention d'avertissement	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: <input checked="" type="checkbox"/> DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Non applicable. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. Non applicable.
Intervention	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> DNA Dye Concentrate	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

: DNA 7500 Ladder	Non applicable.
: DNA 7500 Marker	Non applicable.
: DNA Dye Concentrate	Non applicable.
: DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger

: DNA 7500 Ladder	Non applicable.
: DNA 7500 Marker	Non applicable.
: DNA Dye Concentrate	Non applicable.
: DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable.

2.3 Autres dangers


Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

: DNA 7500 Ladder	Aucun connu.
: DNA 7500 Marker	Aucun connu.
: DNA Dye Concentrate	Aucun connu.
: DNA 7500 Gel Matrix	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

: DNA 7500 Ladder	Mélange
: DNA 7500 Marker	Mélange
: DNA Dye Concentrate	Mélange
: DNA 7500 Gel Matrix	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
 DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≥90	Aquatic Chronic 3, H412 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

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] Divulcation 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

:  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


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

3/21

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	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.
	: 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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	DNA 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.
	DNA 7500 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.
Contact avec la peau	: DNA 7500 Ladder	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA 7500 Marker	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	DNA 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.
	DNA 7500 Gel Matrix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: DNA 7500 Ladder	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.
	DNA 7500 Marker	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

		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.
	DNA Dye Concentrate	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.
	DNA 7500 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 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.
Protection des sauveteurs	:  DNA 7500 Ladder	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	DNA 7500 Marker	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	DNA Dye Concentrate	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.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	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.
Ingestion	: 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.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: DNA 7500 Ladder	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	DNA 7500 Marker	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.
	DNA Dye Concentrate	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	DNA 7500 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.
Traitements spécifiques	: DNA 7500 Ladder	Pas de traitement particulier.
	DNA 7500 Marker	Pas de traitement particulier.
	DNA Dye Concentrate	Pas de traitement particulier.
	DNA 7500 Gel Matrix	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: DNA 7500 Ladder	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	DNA 7500 Marker	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	DNA Dye Concentrate	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	DNA 7500 Gel Matrix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: DNA 7500 Ladder	Aucun connu.
	DNA 7500 Marker	Aucun connu.
	DNA Dye Concentrate	Aucun connu.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers dus à la substance ou au mélange	:	DNA 7500 Ladder	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		DNA 7500 Marker	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		DNA Dye Concentrate	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. 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 ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
		DNA 7500 Gel Matrix	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	:	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 monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
5.3 Conseils aux pompiers			
Précautions spéciales 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		DNA 7500 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.
		DNA 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.
		DNA 7500 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.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie


Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

: DNA 7500 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.
DNA 7500 Marker	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.
DNA Dye Concentrate	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.
DNA 7500 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.


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 :  DNA 7500 Ladder

:  DNA 7500 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.
DNA 7500 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.
DNA 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.
DNA 7500 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes	: DNA 7500 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 ».
	DNA 7500 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 ».
	DNA 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 ».
	DNA 7500 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 ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	:  DNA 7500 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.
	DNA 7500 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.
	DNA 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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.
	DNA 7500 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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	: DNA 7500 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.
	DNA 7500 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.
	DNA Dye Concentrate	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

DNA 7500 Gel Matrix	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. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 avaler. 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. 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.
	DNA 7500 Gel Matrix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: DNA 7500 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.
	DNA 7500 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.
	DNA 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.
	DNA 7500 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

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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	: DNA 7500 Ladder	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.
	DNA 7500 Marker	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.
	DNA 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 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.
	DNA 7500 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.

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

Recommandations	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
------------------------	--	--

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Solutions spécifiques au secteur industriel	DNA 7500 Ladder	Non applicable.
	DNA 7500 Marker	Non applicable.
	DNA Dye Concentrate	Non applicable.
	DNA 7500 Gel Matrix	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 (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 sécurité avec protections latérales.

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.

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.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 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	: DNA 7500 Ladder	Liquide.
	: DNA 7500 Marker	Liquide.
	: DNA Dye Concentrate	Liquide.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Liquide.
Couleur	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Bleu.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Odeur	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Seuil olfactif	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
pH	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	: DNA 7500 Ladder	0°C
	: DNA 7500 Marker	0°C
	: DNA Dye Concentrate	18.5°C
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: DNA 7500 Ladder	100°C
	: DNA 7500 Marker	100°C
	: DNA Dye Concentrate	189°C
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Point d'éclair	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Vase clos: 87°C
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Taux d'évaporation	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: DNA 7500 Ladder	Non applicable.
	: DNA 7500 Marker	Non applicable.
	: DNA Dye Concentrate	Non applicable.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non applicable.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Seuil minimal: 2.6% Seuil maximal: 42%
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Pression de vapeur	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Densité de vapeur	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	2.7 [Air = 1]
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Densité relative	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Solubilité(s)	: DNA 7500 Ladder	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	: DNA 7500 Marker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	: DNA Dye Concentrate	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Température de décomposition	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Viscosité	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Propriétés explosives	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.
Propriétés comburantes	: DNA 7500 Ladder	Non disponible.
	: DNA 7500 Marker	Non disponible.
	: DNA Dye Concentrate	Non disponible.
	: DNA 7500 Gel Matrix	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: 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.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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	: 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.
10.5 Matières incompatibles	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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	: DNA 7500 Ladder DNA 7500 Marker DNA Dye Concentrate DNA 7500 Gel Matrix	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

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	DL50 Voie cutanée	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	14500 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : DNA 7500 Ladder Non disponible.
DNA 7500 Marker Non disponible.
DNA Dye Concentrate Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
DNA 7500 Gel Matrix Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

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.

Ingestion : 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.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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.
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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: DNA 7500 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Marker	Aucune donnée spécifique.
	DNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	DNA 7500 Gel Matrix	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

Généralités	: 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.
Cancérogénicité	: 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.
Mutagénicité	: 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.
Tératogénicité	: 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.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur le développement	:	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.
Effets sur la fertilité	:	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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	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 - Nouveau-né	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

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
DNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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.

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Déchets Dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

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. Les conteneurs vides ou les saches 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.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	DNA 7500 Ladder	Non applicable.
		DNA 7500 Marker	Non applicable.
		DNA Dye Concentrate	Non applicable.
		DNA 7500 Gel Matrix	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

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

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **DNA Dye Concentrate**
diméthylsulfoxyde

RG 84

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.

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.
Taiwan : 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]

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


20/21

Agilent DNA 7500 Kit, Part Number 5067-1506


RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification	Justification
 DNA Dye Concentrate Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

 DNA Dye Concentrate H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
--	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

 DNA Dye Concentrate Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
---	--

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

Date de la précédente édition : 27/10/2017

Version : 7

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.