

UNIVERSAL SEQUENCING	<h1>Fiche de données de sécurité</h1>	Doc. No. :	100004-SDS 100013-SDS
		No de révision :	3,0
		Date d'entrée en vigueur :	19 juil. 2021

Section 1 : Identification

1,1 Identificateur(s) du produit :

Nom du produit/matériel : P/N 100004, TELL-Seq™ Illumina Sequencing Primer Kit, RUO

Nom du produit/matériel : P/N 100013, TELL-Seq™ Illumina Sequencing Primer Kit, HT, RUO

1,2 Fabriqué par :

Société : Universal Sequencing Technology

Adresse(s) : (HQ) 780, rue Dedham, bureau 800, Canton, MA 02021

(R&D) 2075 Corte Del Nogal Suite L&M, Carlsbad, CA 92011

Numéro(s) de téléphone : +1 857-999-0988

Site Web : www.universalsequencing.com

1,3 Utilisations identifiées du produit, de la matière ou de la substance :

Usage recommandé : Ce produit est réservé à la recherche et au développement

Utilisations à éviter : ce produit ne doit PAS être utilisé dans des procédures diagnostiques

Section 2 : Détermination des dangers

2,1 Classification du produit/matériel

Ce produit/matériel est considéré comme non dangereux

2,2 Mots De Signal

Aucun

2,3 Mention de danger

Aucun danger connu n'est associé à ce produit ou à cette matière

2,4 Symboles de danger

Aucun

2,5 Mise(s) en garde

Aucun

2,6 Description de tout danger non classé ailleurs :

Aucun

Section 3 : Composition et information sur les ingrédients

3,1 Substances :

Oligonucléotides synthétiques en tampon. Comme tous les produits et matériaux contenus dans cette trousse ne sont pas dangereux, cela limite le risque.

3,2 Mélanges :

Oligonucléotides synthétiques dans des tampons.

3,3 Produits chimiques avec secret commercial

Un brevet est en instance pour l'oligonucléotide synthétique fixé à un substrat en tampon. Cette substance reste aqueuse et non dangereuse.

Section 4 : Premiers soins

4,1 Description des premiers soins :

Yeux : en cas de contact, rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau. Consultez un médecin si une irritation se développe et persiste.

Peau : en cas de contact, rincer abondamment la peau avec de l'eau. Consultez un médecin si une irritation se développe et persiste.

Ingestion : en cas d'ingestion, ne pas faire vomir à moins que le personnel médical ne le demande. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau.

Inhalation : si inhalé, éliminer à l'air frais. Si vous ne respirez pas, administrez une respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Obtenir une aide médicale

Notes au médecin : traiter symptomatiquement et de façon symptomatique

Section 5 : Mesures de lutte contre les incendies

5,1 Informations générales :

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en cas de demande de pression et un équipement de protection complet. Lors d'un incendie, des gaz irritants et hautement toxiques peuvent être générés par la décomposition thermique ou la combustion. Utiliser un pulvérisateur d'eau pour maintenir au frais les contenants exposés au feu. Liquide et vapeur combustibles. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer jusqu'à une source d'inflammation et de retour de flamme. Les vapeurs peuvent se propager le long du sol et s'accumuler dans des zones basses ou confinées.

5,2 Milieu d'extinction :

Utiliser un pulvérisateur d'eau, un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou une mousse appropriée. La mousse extinctrice résistante à l'alcool est recommandée pour une utilisation sur tous les liquides solubles dans l'eau ou les liquides de type solvant polaire.

5,3 Dangers spéciaux découlant des substances ou des mélanges :

Aucune donnée disponible

5,4 Renseignements supplémentaires :

Aucune donnée disponible

Section 6 : Mesures de rejet accidentel

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et mesures d'urgence :

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié tel qu'indiqué à la section 8. Éviter la formation de poussière, de vapeurs, de brouillard ou de gaz. Éliminer toutes les sources d'inflammation à titre de précaution supplémentaire.

6,2 Méthodes et matériel utilisés pour le confinement :

Absorber le liquide renversé avec un matériau inerte (p. ex. vermiculite, sable ou terre), puis le placer dans un contenant approprié à l'écart de toute source d'inflammation et assurer la ventilation.

Section 7 : Manipulation et entreposage

7,1 Précautions pour une manipulation sûre :

À titre de précaution générale, toujours porter des gants lorsque vous manipulez un produit, une matière ou un produit chimique dans un laboratoire ou une usine. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Suivez les mesures de premiers soins de la section 4 si vous entrez en contact avec le produit ou le matériel. Utiliser les bonnes pratiques de laboratoire standard. Utiliser dans un endroit bien ventilé et porter un EPI standard.

7,2 Conditions d'entreposage sécuritaire :

Conserver les récipients soigneusement fermés et aux températures de conservation recommandées.

Section 8 : Contrôles de l'exposition / Protection personnelle

8,1 Paramètres de contrôle :

Aucune donnée disponible

8,2 Contrôles techniques :

Les installations qui entreposent ou utilisent ce produit ou ce matériel devraient être équipées d'un lavabo et d'une douche de sécurité. Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir des concentrations atmosphériques basses.

8,3 Équipement de protection individuelle (EPI) :

Yeux : portez une protection oculaire, des lunettes de protection contre les éclaboussures chimiques, des lunettes de sécurité.

Peau : porter des gants en latex ou en nitrile, une blouse de laboratoire.

Inhalation : protections respiratoires non requises.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Renseignements/détails sur les propriétés physiques et chimiques de base :

État physique : Tous les composants du kit sont liquides à température ambiante

Aspect : Tous les composants sont des liquides limpides et incolores à température ambiante

Odeur : aucune odeur détectée

pH : lorsque les données sont disponibles, toutes les matières ont un pH compris entre 7,0 et 8,5

Seuil d'odeur : Aucune donnée disponible

Point de fusion/point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition initial et plage d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point Flash : Aucune donnée disponible

Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gazeuse) : Aucune donnée disponible

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosibilité : Aucune donnée disponible

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Densité relative : 1,0 g/ml

Solubilité (y) : Soluble

Coefficient de partage : n-octonal/eau : aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Viscosité : Aucune donnée disponible

Section 10 : Stabilité et réactivité

10,1 Réactivité :

Ce produit n'est pas réactif dans les conditions normales de conservation et d'utilisation.

10,2 Stabilité chimique :

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

10,3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucune donnée disponible

10,4 Conditions à éviter :

Exposition à l'humidité, à une chaleur excessive et à des sources d'inflammation

10,5 Matériaux incompatibles :

Acides forts, bases fortes

10,6 Produits de décomposition dangereux :

En cas d'incendie, voir le point 5

Article 11 Renseignements toxicologiques

11,1 Voies probables d'exposition :

Les voies d'exposition les plus probables sont le contact oculaire et cutané. Les expositions par inhalation ou ingestion sont moins susceptibles de se produire.

11,2 Effets différés et immédiats ou effets chroniques d'une exposition à court et à long terme :

Aucune donnée disponible

11,3 Mesures numériques de la toxicité :

Aucune donnée disponible

11,4 Description des symptômes :

Légère irritation oculaire, légère irritation cutanée

11,5 Cancérogénicité :

Le CIRC, l'OSHA ou le NTP n'ont pas indiqué que ce produit pouvait être cancérogène.

Article 12 Renseignements écologiques

12,1 Écotoxicité :

Aucune donnée disponible

12,2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

Potentiel De

12,3 Bioaccumulation

Aucune donnée disponible

Mobilité dans

12,4 le sol

Aucune donnée disponible

12,5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Aucun requis

Autres effets

12,6 indésirables

Aucune donnée disponible

Article 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Élimination

Éliminer tous les déchets conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.
Ne pas vider dans les égouts.

Produit : voir ci-dessus

Emballage contaminé : voir ci-dessus

Numéro de déchet de l'EPA : pas de numéro d'identification de l'EPA. Non réglementé en tant que déchet dangereux fédéral américain. Non réglementé sous le titre 22 en tant que déchet dangereux de Californie.

Section 14 : Renseignements sur le transport

14.1 Transports

DOT Non réglementé

TMD Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

Section 15 : Renseignements réglementaires

15,1 Réglementation fédérale américaine

LEP 302 Aucun produit chimique présent dans ce produit n'est assujetti aux exigences de déclaration du titre III de la LEP, article 302

LEP 313 Ce matériel ne contient aucun composant chimique dont le numéro de registre CAS dépasse le seuil de déclaration établi par le titre III de la LEP, article 313

LEP 311/312 Aucun danger prévu par la LEP 311/312

TSCA Usage réservé à la recherche

15,2 Réglementation étatique américaine

CA Prop 65 Cette trousse ne contient aucun produit chimique connu de l'État de Californie pour causer le cancer ou des effets néfastes sur la santé reproductive

Section 16 : Autres renseignements

Préparé par l'assurance qualité

technologie de séquençage universel

Courriel : info@universalsequencing.com

Date de création 14 AOÛT 2020

Date de révision 15 juillet 2021

Résumé de la révision Le présent document a été mis à jour pour se conformer à la norme HazCom 2012 de l'OSHA des États-Unis, remplaçant la législation actuelle en vertu de la 29 CFR 1910.1200 afin de l'aligner sur le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

Avertissement

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne sont pas exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et s'appliquent au produit en ce qui concerne les précautions de sécurité appropriées. Il ne représente aucune garantie des propriétés du produit. Ce n'est pas une garantie ou une spécification de qualité. Ces informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et ne peuvent pas être valables pour une utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout autre processus.

À des fins de recherche seulement. Ne pas utiliser dans les procédures diagnostiques.