

### SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit RNAscope™ ISH Probe UBC (Positive Control)

N° de produit 200460

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

Utilisations identifiées Ce produit est marqué CE et étiqueté IVD "Pour usage diagnostique in vitro".

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

Société	Advanced Cell Diagnostics	Téléphone	+1 510-576-8800
	7707 Gateway Blvd.	Fax :	+1 510-576-8798
	Newark, CA 94560	Internet :	www.bio-techne.com
	USA	Adresse courriel :	info.ACD@bio-techne.com

#### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Tél. d'urgence : En cas d'urgence de type chimique, de déversement, de fuite, d'incendie, d'exposition ou d'accident, appelez CHEMTREC à n'importe quelle heure du jour ou de la nuit : Aux États-Unis 1-800-424-9300 Reste du monde +1 703-527-3887  
Tél. de Bio-Techne : États-Unis : +1 612-379-2956 ou +1 800-343-7475 / Europe : +44 (0)1235-529449

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) N° 1272/2008 [GHS/CLP] ou 29 CFR 1910.1200 [OSHA]

Cancérogène – Catégorie 2

Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Expositions répétées – Catégorie 2

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) N° 1272/2008(GHS/CLP)



Mention d'avertissement

Danger

Mention(s) :

Mention(s) de danger

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H360 Risques présumés pour la fertilité ou pour le fœtus.

H373 Risques présumés d'effets graves pour le foie, les reins et le sang.

Conseil(s) de prudence :

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/internationales.

### SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

Formamide	≤ 50 %
-----------	--------

N° de CAS : 75-12-7

N° CE : 200-842-0

### SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

##### Informations d'ordre général

## RNAscope™ ISH Probe UBC (Positive Control)

Consulter un médecin et montrer cette fiche de données de sécurité.

### En cas d'inhalation

Transporter la personne à l'air frais et surveiller la respiration. Si la respiration devient difficile, donner de l'oxygène. Si la personne arrête de respirer, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement la peau avec de grandes quantités de savon et d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés, et les laver avant de les réutiliser. Consulter un médecin.

### En cas de contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

### En cas d'ingestion

Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir sauf si indiqué par un professionnel de la santé. Ne jamais rien donner à avaler à une personne qui a perdu connaissance. Consulter un médecin.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

### Inhalation

Les vapeurs peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.

### Ingestion

Aspiration possible en cas d'ingestion. L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire et une pneumonite.

### Peau

Peut provoquer une irritation cutanée.

### Yeux

Provoque une gêne et une rougeur des yeux.

## 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin. Une attention médicale immédiate est nécessaire.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistante à l'alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone. Pour les incendies de grande taille, appliquer de l'eau depuis la distance la plus éloignée possible. Utiliser de grandes quantités d'eau en l'appliquant sous forme de brume ou en la pulvérisant. Les jets d'eau directs peuvent être inefficaces. Refroidir les récipients affectés en les inondant de grandes quantités d'eau.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut provoquer l'émanation de gaz et de vapeurs irritants. Éloigner le produit et les récipients vides de toute source de chaleur et d'inflammation.

### 5.3 Précautions pour les pompiers

Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter tout contact avec la peau et les yeux, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome.

## SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas agir sans porter de vêtements de protection adaptés - consulter la section 8 de la FDS. Évacuer le personnel vers des zones sécurisées. Fournir une ventilation appropriée. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards, les poussières ou le gaz. Attention aux accumulations de vapeurs pouvant former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les canalisations d'égout.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Arrêter la fuite, si cela ne présente aucun risque. Utiliser de la vermiculite, du sable sec ou de la terre pour absorber le produit et le mettre dans des récipients. Rincer abondamment à l'eau pour nettoyer la zone du déversement. Ne pas contaminer les sources d'eau ni les égouts.

### 6.4 Référence à d'autres sections.

Pour les ÉPI nécessaires, voir section 8. Pour la mise au rebut, voir section 13.

# RNAscope™ ISH Probe UBC (Positive Control)

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter toute inhalation et tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire ni fumer dans les laboratoires. Se laver soigneusement après toute manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités.

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et conservés en position verticale pour éviter toute fuite. Conserver à l'écart de sources de chaleur, d'étincelles, de flammes et autres sources d'inflammation.

### 7.3 Utilisateur(s) final(s) spécifique(s)

Sans objet.

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

ACGIH TLV TWA – 10 ppm

OSHA PEL TWA – 20 ppm

Vérifier que toutes les mesures techniques décrites dans la section 7 de la FDS sont appliquées. Veiller à ce que le laboratoire soit équipé d'une douche de sécurité et d'une douche oculaire. Empêcher toute dispersion de poussière. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant de partir en pause et immédiatement après avoir manipulé le produit.

### 8.2 Équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Utiliser les lunettes de sécurité appropriées.

#### Protection de la peau

Utiliser les gants résistants aux produits chimiques appropriés (au minimum, utiliser des gants conformes à la norme BS EN 374:2003). Inspecter les gants avant de les utiliser. Se laver les mains et les sécher avec soin après toute manipulation.

#### Protection du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Équipement respiratoire

Si l'évaluation des risques l'indique comme étant nécessaire, utiliser un respirateur adéquat.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide transparent	Pression de la vapeur	Aucune donnée disponible
Odeur	Similaire à l'ammoniac	Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible
Seuil de perception de l'odeur	Aucune donnée disponible	Densité relative	Aucune donnée disponible
pH	4-5	Solubilité	Aucune donnée disponible
Point de fusion/congélation	Aucune donnée disponible	Coefficient de partage	Aucune donnée disponible
Point/intervalle d'ébullition	210 °C	Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	175 °C	Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Viscosité	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	Propriétés d'oxydation	Aucune donnée disponible

### 9.2 Autres informations de sécurité

Aucune donnée disponible

# RNAscope™ ISH Probe UBC (Positive Control)

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Stable dans des conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4 Conditions à éviter.

Chaleur, flammes, étincelles

### 10.5 Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants. Bases puissantes. Acides puissants.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes d'azote, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, acide cyanhydrique, ammoniac.

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

DL50 orale (rat) – 5 577 mg/kg

CL50 inhalation (rat) - >3 900 ppm

#### Corrosion/irritation cutanée

Peut entraîner une irritation cutanée et/ou une dermatite.

#### Lésion/irritation oculaire grave

Provoque gêne et rougeur des yeux et larmoiement.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

Classification basée sur les données disponibles.

#### Cancérogénicité

Risque de cancer possible. Peut provoquer le cancer, selon des études réalisées sur des animaux.

#### Toxicité pour la reproduction

Peut nuire au fœtus. Des effets sur le développement se sont produits sur des animaux de laboratoire.

#### Toxicité sur des organes cibles spécifiques – Exposition unique

Classification basée sur les données disponibles.

#### Toxicité sur des organes cibles spécifiques – Exposition répétée

Foie, reins, sang.

#### Danger lié à l'aspiration

Classification basée sur les données disponibles.

#### Symptômes/voies d'exposition

**Inhalation :** Peut irriter les voies respiratoires.

**Ingestion :** Nocif en cas d'ingestion.

**Peau :** Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation cutanée.

**Yeux :** Provoque une grave irritation oculaire.

#### Effets retardés/immédiats

À notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologies n'ont pas été étudiées de manière exhaustive.

#### Informations supplémentaires

Classification basée sur les données disponibles.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

### 12.1 Toxicité

CL50 – 9 135 mg/L, 96 h (brachydanio rerio)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

## RNAscope™ ISH Probe UBC (Positive Control)

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Informations d'ordre général

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Produit

Mettre dans un récipient adéquat et organiser le ramassage par une société de mise au rebut spécialisée conformément à la législation nationale, régionale ou locale.

##### Emballage contaminé

Mettre au rebut dans une décharge contrôlée ou utiliser une autre méthode pour le traitement des déchets dangereux ou toxiques conformément à la législation nationale, régionale ou locale.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classé conformément aux critères des réglementations du modèle des Nations unies, et selon le Code IMDG ainsi que les réglementations ADR, RID, DOT et IATA

#### 14.1 Numéro ONU

Non conforme aux critères de classification en tant que danger pour le transport.

#### 14.2 Nom d'expédition ONU

Non conforme aux critères de classification en tant que danger pour le transport.

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non conforme aux critères de classification en tant que danger pour le transport.

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non conforme aux critères de classification en tant que danger pour le transport.

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non conforme aux critères de classification en tant que danger pour le transport.

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non conforme aux critères de classification en tant que danger pour le transport.

##### Informations supplémentaires relatives au transport

Non conforme aux critères de classification en tant que danger pour le transport.

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de la réglementation (CE) n° 453/2010

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

TSCA (Toxic Substances Control Act) : Sans objet.

SARA 313 : Sans objet.

SARA 311/312 : Sans objet.

Quantité reportable CERCLA : Sans objet.

Proposition 65 de Californie : Sans objet.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

### Informations supplémentaires

Copyright © 2022 ACD, une marque de Bio-Techne

Cette société ne pourra être tenue responsable d'aucun dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné. Ce matériau doit être manipulé par des professionnels expérimentés et dûment qualifiés dans des installations correctement équipées et autorisées. Les informations ci-dessus sont à notre connaissance correctes

## **RNAscope™ ISH Probe UBC (Positive Control)**

mais n'ont pas la prétention d'être exhaustives et doivent uniquement être utilisées à titre indicatif par des professionnels expérimentés. Toujours consulter le conseiller en matière de sécurité et suivre les lois locales et nationales appropriées en matière de sécurité. L'absence d'avertissement ne doit en aucune circonstance être interprétée comme signifiant l'absence de danger.

Fin de la fiche de données de sécurité