

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## RNAscope® 2.5 LS Duplex AMP 7

Selon le règlement (CE) n 1907/2006

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit RNAscope® 2.5 LS Duplex AMP 7  
N° du produit 322471

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

Utilisations identifiées Réservé à des fins de recherche. Ne pas utiliser à des fins diagnostiques.

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

Fournisseur Advanced Cell Diagnostics  
3960 Point Eden Way  
Hayward, CA 94545  
Tél : (510) 576-8800

### RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Classification (CE n 1272/2008)

Dangers physiques et chimiques	Non classé.
Dangers pour la santé humaine	Non classé.
Dangers pour l'environnement	Non classé.
Classification (1999/45/CE)	Non classé.

Le libellé complet de toutes les phrases de risque et mentions de danger est indiqué à la rubrique 16.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Contenu SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE...%

Étiquetage selon le règlement (CE) n 1272/2008

Aucun pictogramme requis.

Informations supplémentaires sur l'étiquetage

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3 Autres dangers

Non classé dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

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

#### 3.1 Mélanges

SOLUTION DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE...%	1 à 5 %
N CAS : 7722-84-1	N CE : 231-765-0
Classification (CE n 1272/2008)	Classification (67/548/CEE)
Liquide comburant, catégorie 1 - H271	R5
Toxicité aiguë, catégorie 4 - H302	O ; R8
Toxicité aiguë, catégorie 4 - H332	C ; R35
Corrosion cutanée, catégorie 1A - H314	Xn ; R20/22
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, catégorie 3 - H335	

Le libellé complet de toutes les phrases de risque et mentions de danger est indiqué à la rubrique 16.

### RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

##### Inhalation

Emmener immédiatement la personne exposée à l'air frais. Rincer le nez et la bouche avec de l'eau.

Consulter un médecin si le malaise persiste.

##### Ingestion

NE JAMAIS FAIRE VOMIR NI FAIRE BOIRE UNE PERSONNE QUI A PERDU CONNAISSANCE ! Rincer soigneusement la bouche. Consulter un médecin si le malaise persiste.

## RNAscope® 2.5 LS Duplex AMP 7

### Contact avec la peau

Éloigner la personne touchée de la source de la contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si le malaise persiste.

### Contact avec les yeux

Veiller à retirer les lentilles de contact des yeux avant de les rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si le malaise persiste.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### Informations d'ordre général

Aucune information spécifique.

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

Traiter les symptômes.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction

Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser les moyens d'extinction appropriés aux substances environnantes. Éteindre à l'aide de mousse résistante à l'alcool, de dioxyde de carbone, de poudre sèche ou d'eau.

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

#### Produits de combustion dangereux

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Mesures spéciales de lutte contre l'incendie

Aucune mesure spéciale de lutte contre l'incendie spécifiée.

#### Équipements de protection pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale en cas d'incendie.

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

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

Porter les vêtements de protection décrits à la rubrique 8 de la présente fiche de données de sécurité.

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

Ne pas déverser dans les canalisations, les cours d'eau ou sur le sol.

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

Arrêter l'écoulement du produit, 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 rubriques

Porter les vêtements de protection décrits à la rubrique 8 de la présente fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Éviter tout déversement ainsi que le contact avec la peau et les yeux.

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

Conserver dans le récipient d'origine bien fermé placé dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver dans le récipient d'origine.

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la rubrique 1.2.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Commentaires relatifs aux composants

Aucune valeur limite d'exposition indiquée pour le(s) composant(s).

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection.



# RNAscope® 2.5 LS Duplex AMP 7

## Mesures techniques

Fournir une ventilation appropriée. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au maximum le risque d'inhalation de vapeurs.

## Équipement respiratoire

Aucune recommandation spécifique, mais une protection respiratoire peut toujours s'avérer nécessaire dans des conditions exceptionnelles lorsque l'air est fortement contaminé.

## Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.

## Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial en cas de risque d'éclaboussures.

## Autres protections

Porter des vêtements appropriés permettant de prévenir toute possibilité de contact avec la peau.

## Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver les mains à la fin de chaque poste et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou de contamination de la peau.

Enlever rapidement tout vêtement contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour empêcher le dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation.

## RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect Liquide

### 9.2 Autres informations

Non disponibles.

## RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

Aucun danger de réactivité spécifique associé à ce produit.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température et d'utilisation recommandée.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Non déterminée.

### 10.4 Conditions à éviter

Éviter la chaleur excessive pendant des périodes prolongées. Éviter le contact avec des agents oxydants puissants. Éviter le contact avec des agents réducteurs puissants.

### 10.5 Matières incompatibles

#### Matières à éviter

Substances oxydantes puissantes. Agents réducteurs puissants.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux


La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

## RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée concernant la toxicité de la formulation n'est disponible. La classification de la formulation est calculée d'après la composition des composants dangereux.

#### Inhalation

 de fortes concentrations, les vapeurs peuvent irriter la gorge et les voies respiratoires, et entraîner une toux.

#### Ingestion

Peut provoquer un malaise en cas d'ingestion.

#### Contact avec la peau

Le liquide peut irriter la peau.

#### Contact avec les yeux

Les aérosols et les vapeurs dans les yeux peuvent entraîner une irritation et des picotements.

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aiguë pour les poissons

Non considéré comme toxique pour les poissons.

## RNAscope® 2.5 LS Duplex AMP 7

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Dégradabilité

Aucune donnée disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible concernant la bioaccumulation.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Mobilité

Aucune donnée disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non classé dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

### 12.6 Autres effets néfastes

Non déterminés.

## RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Informations d'ordre général

Les déchets sont classés comme étant des déchets dangereux. Élimination sur un site d'élimination des déchets agréé en accord avec l'autorité locale responsable de l'élimination des déchets.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et les résidus conformément aux exigences des autorités locales.

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarques sur le transport routier	Non classé.
Remarques sur le transport ferroviaire	Non classé.
Remarques sur le transport maritime	Non classé.
Remarques sur le transport aérien	Non classé.

### 14.1 Numéro ONU

Sans objet.

### 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies

Sans objet.

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

Sans objet.

### 14.4 Dangers pour l'environnement

#### Substance dangereuse pour l'environnement/Polluant marin

Aucun(e).

### 14.5 Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

Sans objet.

### 14.6 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Sans objet.

## RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### Liste environnementale

Loi de 1961 sur les cours d'eau (Prévention de la pollution). Loi de 1980 relative au contrôle de la pollution (Réglementations relatives aux déchets spéciaux).

#### Règlements et usages homologués

Classification et étiquetage des substances et préparations dangereuses. Fiches de données de sécurité pour les substances et les préparations.

#### Notes explicatives

Valeurs limites d'exposition professionnelle EH40. CHIP HSG(108).

#### Législation de l'UE

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la

## RNAscope® 2.5 LS Duplex AMP 7

Commission, y compris les modifications. Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE, et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 modifié.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Libellé complet des phrases de risque

R35	Provoque de graves brûlures.
R8	Favorise l'inflammation des matières combustibles.
R20/22	Nocif par inhalation et par ingestion.
R5	Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
NC	Non classé.

Libellé complet des mentions de danger

H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H332	Nocif par inhalation.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H271	Peut provoquer un incendie ou une explosion ; comburant puissant.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

### Avis de non-responsabilité

Les présentes informations concernent uniquement la matière spécifique désignée et peuvent ne pas être valides pour une telle matière utilisée en association avec toute autre matière ou dans tout autre processus. De telles informations sont, à la connaissance de la société, exactes et fiables à compter de la date indiquée. Toutefois, aucune garantie, caution ou représentation n'est donnée quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur exhaustivité. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations pour son propre usage particulier.