

## dNTP Premix

OZYD001-500 (4 x 10 mM – 4 x 5 µmol)

OZYD001-2500 (5 x OZYD001-500)

OZYA001-1000D

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

FDS-OZYD001/2-072024

## OZYME

### Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Date d'impression : 10/01/2013

Date de mise à jour : 20/04/2015

Version : FDS-OZYD001-200415

Règlement (CE) n° 1907/2006

### 1 - Identification du produit et de la société

Nom du Produit : dNTP Premix – 4 x 10 mM

Référence du Produit : OZYD001-500 ; OZYD001-2500 ; OZYD002-1000 ; OZYA001-1000D

Société :

OZYME

6, boulevard Georges-Marie-Guynemer,

ZAC Charles-Renard G,

78210 Saint-Cyr-l'École

FRANCE

Coordonnées :

Service technique :

- Courriel : [tech@ozyme.fr](mailto:tech@ozyme.fr)

Numéro d'appel d'urgence I.N.R.S : 01 45 42 59 59

### 2 - Identification des dangers

**Indication spécifique des risques pour l'homme et l'environnement :**

Irritant : irritation à l'œil, au système respiratoire et à la peau

Organe(s) cible(s) : les reins

En cas de contact avec l'œil, rincer immédiatement à grande eau et demander l'avis d'un médecin

### 3 - Informations sur les composants

Seuls les composants classés dangereux et dépassant 1% ou bien classés cancérigènes et dépassant 0,1 % sont décrits dans cette rubrique

**Déoxynucleotides** : 10 mM (OZYD001-500, OZYD001-2500) ou 25 mM (OZYD002-1000) de chaque dATP, dCTP, dGTP et dTTP

**Tampon de stockage** (pH 7,5): Tris 10 mM, KCL 10 mM, MgCl<sub>2</sub> 1 mM

### 4 - Mesures des premiers secours

#### Après inhalation

Aller dans un endroit avec de l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficulté respiratoire, donner de l'oxygène.

#### Après contact avec la peau

Laver la peau immédiatement avec du savon et à grande eau.

#### Après contact avec l'œil

Nettoyer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes.

#### Après ingestion

Laver la bouche avec de l'eau si la personne est consciente. Appeler un médecin.

FDS-OZYD001/2-072024

## 5 - Mesures de Lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

Vaporisateur d'eau.

Dioxyde de carbone, poudre sèche chimique ou mousse appropriée.

### Procédure spéciale pour combattre l'incendie

Porter un équipement respiratoire autonome et des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Feu exceptionnel (inhabituel) et risque d'explosion.

Emission de fumés toxiques en cas de feu.

## 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Procédure(s) de(s) précaution(s) individuelle(s)

Porter un équipement respiratoire autonome, des lunettes de protection contre les produits chimiques, des bottes en caoutchouc et de gros gants en caoutchouc.

### Méthodes de nettoyage

Absorber sur du sable ou de la vermiculite et placer dans un récipient clos pour l'élimination. Aérer la pièce et laver l'emplacement où le produit s'est déversé avec une solution savonneuse après l'avoir éliminé complètement.

## 7 - Manipulation et stockage

### Manipulation

Instructions pour une manipulation en toute sécurité : Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer la vapeur. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.

### Stockage

Maintenir fermé hermétiquement.

Stocker à -20°C

## 8 - Contrôles d'Exposition / Equipement de Protection Individuelle

### Moyens collectifs d'urgence

Ventilateur d'échappement mécanique.

Douche de sécurité et bain d'œil.

### Mesures générales d'hygiène

Bien se laver après manipulation.

### Equipements de protection individuelle

Protection respiratoire : utiliser un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH et la CEN (EU).

Protection manuelle : gants adaptés, résistants aux produits chimiques.

Protection oculaire : lunettes de sécurité.

## 9 - Propriétés physiques et chimiques

**Etat physique** : liquide

**Couleur** : incolore

**Odeur** : inodore

## 10 - Stabilité et réactivité

**Stabilité** : stable dans les conditions de stockage recommandées

**Conditions ou produits à éviter** : agents oxydants forts

**Combustion ou produits de décomposition dangereux** : monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

**Nature des produits de décomposition** : inconnue

**Polymérisation dangereuse** : non

FDS-OZYD001/2-072024

## 11 - Informations toxicologiques

### Effets aigus

Irritations de la peau, des yeux, des membranes muqueuses ou de l'appareil respiratoire supérieur.  
Nuisible si absorption par la peau, inhalation ou ingestion  
Les expositions prolongées ou à répétition peuvent provoquer des réactions allergiques chez certains individus sensibles.

Au meilleur de nos connaissances, les propriétés chimiques, physiques ou toxicologiques n'ont pas été recherchées de manière approfondie.

## 12 - Informations toxicologiques

Non disponibles

## 13 - Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

### Élimination de substance

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'évacuation de ce produit.

Dissoudre ou mélanger les déchets avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'une postcombustion.

Se conformer aux réglementations locales sur l'environnement.

## 14 - Informations relatives au transport

N'est pas soumis aux réglementations

## 15 - Informations réglementaires

**Irritant** : R 36/37/38

**Irritation des yeux, de la peau et de l'appareil respiratoire** : S 26

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et demander l'avis d'un médecin

## 16 - Autres informations

### Limite de responsabilité

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. La société OZYME, ne pourra être tenue responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit susmentionné. Voir la clause de Garantie de nos Conditions Générales de Vente disponibles sur [www.ozyme.fr](http://www.ozyme.fr).

A utilisation exclusive pour la R&D; ne pas utiliser comme médicament, produit d'entretien ou autres usages.

Merci de contacter notre service technique au [tech@ozyme.fr](mailto:tech@ozyme.fr) pour toutes questions-concernant cette FDS.

FDS-OZYD001/2-072024