Owi Script Reverse Transcriptase UltraMix with gDNA CleanUp for qPCR

Fiche de données de sécurité

Références : 258496 - 258497

POUR LA RECHERCHE UNIQUEMENT

SECTION 1 : PRODUIT CHIMIQUE

Référence catalogue : OZYA012

Nom du produit: Owi Script Reverse Transcriptase UltraMix with gDNA CleanUp for qPCR

SECTION 2 : RÉSUMÉ DES DANGERS

2.1 Classification:

Ne constitue pas une substance ou un mélange dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

2.2 Éléments de l'étiquette :

Résumé des mesures d'urgence

Aperçu des urgences

Ce produit ne contient pas de substances qui, à leur concentration donnée, sont considérées comme dangereuses pour la santé.

Apparence Bleu **État physique** Liquide **Odeur** inodore

Aucun danger non classé n'a été identifié (HNOC)

Autres informations

Remarque : Aucune donnée disponible

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange. Ce produit ne contient **aucune substance dangereuse pour la santé** à la concentration indiquée.

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

4.1 Mesures de premiers secours

Conseils généraux

Des soins médicaux immédiats sont nécessaires. En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin (montrez le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible). Eloigner la personne de l'exposition, la faire s'allonger. Ne pas inhaler la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/aérosols.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

Contact avec les yeux
Rincez abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consultez un médecin.

Contact avec la peau
Lavez la peau à l'eau et au savon.

Inhalation
Transporter la personne à l'air frais.

Ingestion
Rincer la bouche avec de l'eau, puis boire une grande quantité d'eau.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés
Aucune information disponible.

4.3 Indication pour les médecins et traitement spécifiques
Traitement symptomatique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés
Utilisez des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement environnant.

5.2 Moyens d'extinction inappropriés
ATTENTION : L'utilisation de pulvérisations d'eau peut être inefficace pour lutter contre l'incendie.

5.3 Dangers spécifiques liés du produit chimique
Aucune information disponible.

5.4 Équipement de protection et précautions pour les pompiers
Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Précautions personnelles
Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle [EPI]
Utilisez la protection individuelle recommandée à la section 8.

6.2 Précautions environnementales
Voir la section 12 pour plus d'information sur l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage
Méthodes de confinement
Limiter toute fuite ou déversement si cela peut être fait en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage
Absorber avec un matériau absorbant inerte.
Ramasser et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés.
Ce produit et son contenant doivent être éliminés comme un déchet dangereux.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité
Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les éventuelles incompatibilités
Température de stockage
-20°C.

Conditions de stockage
Conserver/stocker uniquement dans le contenant d'origine.

Matériaux incompatibles
Aucun cas connu sur la base des informations fournies.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle
Valeurs limites d'exposition
Ce produit, tel que fourni, ne contient pas de substances dangereuses ayant des limites d'exposition professionnelle établies par les organismes réglementaires régionaux.

Nom chimique	ACGIH TLV	PEL de l'OSHA	NIOSH IDLH
Glycérol 56-81-5	-	TWA : 15 mg/m3 de aérosol, particules totales TWA : 5 mg/m3 de aérosol, fraction respirable (vacant) TWA : 10 mg/m3 de aérosol, particules totales (vacant) TWA : 5 mg/m3 de aérosol, fraction respirable	-

Autres informations
Les limites annulées ont été révoquées par la décision de la Cour d'appel dans l'affaire AFL-CIO contre OSHA, 965 F.2d 962 (11e Circuit, 1992).

8.2 Contrôles techniques appropriés
Douches. Stations de lavage oculaire.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'équipement de protection individuelle
Protection des yeux/visage
Porter des lunettes de protection avec protections latérales ou des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

Protection de la peau et du corps
Portez des vêtements de protection et des gants appropriés.

Protection respiratoire
Utilisation dans des zones bien ventilées

Considérations générales en matière d'hygiène
Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Apparence	Incolore
Odeur	Inodore

9.2 Propriété		**Remarques • Méthode**
pH	8.3	
Point de fusion / point de congélation		Aucune information disponible
Point d'ébullition / plage d'ébullition		Aucune information disponible
Point d'éclair		Aucune information disponible
Taux d'évaporation		Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucune information disponible
Limite d'inflammabilité dans l'air		Aucune information disponible
Limite supérieure d'inflammabilité		
Limite d'inflammabilité inférieure		
Pression de vapeur		Aucune information disponible
Densité de vapeur		Aucune information disponible
Densité relative		Aucune information disponible
Densité		Aucune information disponible
Hydrosolubilité		Aucune information disponible
Solubilité dans d'autres solvants		Aucune information disponible
Coefficient de partage		Aucune information disponible
Température d'auto-inflammation		Aucune information disponible
Température de décomposition		Aucune information disponible
Viscosité cinématique		Aucune information disponible
Viscosité dynamique		Aucune information disponible
Propriétés explosives		Aucune information disponible
Propriétés oxydantes		Aucune information disponible

9.3 Autres informations	
Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse moléculaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité
Aucune donnée disponible.

10.2 Stabilité chimique
Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses
Peut réagir vivement avec les oxydants - risque d'explosion.

10.4 Conditions à éviter
Matériaux incompatibles. Sources d'inflammation. Chaleur.

10.5 Matériaux incompatibles
Agents oxydants puissants.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

10.7 Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation

Évitez de respirer des vapeurs ou des aérosols. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact visuel

Rougeur. Peut provoquer une légère irritation.

Contact avec la peau

Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et des irritations. Une exposition répétée peut causer des sécheresses ou des gerçures.

Ingestion

Peut provoquer de la somnolence ou des étourdissements. L'ingestion peut causer des brûlures des voies digestives et respiratoires.
Symptômes : sensation de brûlure, toux, respiration sifflante, essoufflement, maux de tête , nausées, vomissements.

10.8 Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

11.1 Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques résultant d'une exposition à court et à long terme

Corrosion/irritation cutanée	Douleur légère
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Douleur légère
Irritation	Douleur légère
Corrosivité	Douleur légère
Sensibilisation	
Peau	Aucune information disponible
Respiratoire	Aucune information disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune information disponible
Cancérogénicité	Aucune information disponible
Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible
Toxicité	Aucune information disponible
Tératogénicité	Aucune information disponible
STOT - exposition unique	Aucune information disponible
STOT - exposition répétée	Aucune information disponible
Toxicité chronique	Aucune information disponible
Toxicité subchronique	Aucune information disponible
Effets sur les organes cibles	Yeux, Reins, Système respiratoire, Peau
Effets neurologiques	Aucune information disponible
Autres effets indésirables	Aucune information disponible
Risque d'aspiration	Aucune information disponible

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

11.2 Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document GHS. mg/kg mg/l

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Polluant marin

Aucune information disponible

12.2 Écotoxicité

Aucune information disponible

2,156 % du mélange est constitué d'un ou de plusieurs composants présentant des dangers inconnus pour l'environnement aquatique.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poisson	Toxicité pour Micro-organismes	Crustacea
Glycérol 56-81-5	-	51 - 57 : 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 statique	-	500 : 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Secret commercial	19000 : 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L CE50	51400 : 96 h Pimephales promelas mg/L CL50 statique 710 : 96 h Piméphales promelas mg/L CL50 51600:96 h Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 statique 41- 47 : 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 statique	-	10000 : 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000 : 48h Daphnia magna mg/L EC50 Statique
Sulfoxyde de Diméthly 67-68-5	12350 - 25500 : 96 h Squelette costatum mg/L EC50	33 - 37 : 96 h Oncorhynchus mykiss g/L LC50 statique 41.7 : 96 h Cyprinus carpio g/L LC50 34000 : 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 40 : 96 h Lepomis macrochirus g/L LC50 statique	-	7000 : 24 h Daphnia species mg/L EC50
Secret commercial	-	431 - 495 : 96 h Piméphales promelas mg/L CL50 Flux continu	-	-
Sulfate d'ammonium 7783-20-2	-	18 : 96 h Cyprinus carpio mg/L CL50 123 - 128 : 96 h Poecilia reticulata mg/L CL50 semi-statique 32,2 - 41,9 : 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 à flux continu 126 : 96 h Poeciliareticulata mg/L CL50 250 : 96 h Brachydaniorerio mg/L CL50 460 - 1000 : 96 h Leuciscus idus mg/L CL50 statique 100 : 96 h Pimephales promelas mg/L CL50 5,2 - 8,2 : 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 statique 480 : 96 h Brachydanio rerio mg/L CL50 à flux continu 420 : 96 h Brachydanio rerio mg/L CL50 semi-statique	-	423 : 24 h Daphnia magna mg/L EC50 14 : 48 h Daphnia magna mg/L CL50
Chlorure de potassium 7447-40-7	2500 : 72 h Desmodesme subspicatus mg/L EC50	750 - 1020 : 96 h Pimephales promelas mg/L CL50 statique 1060 : 96 h Lepomis macrochirus mg/L CL50 statique	-	83 : 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Statique 825 : 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Na2EDTA 139-33-3	-	320 : 96 h Poecilia reticulata mg/L CL50 semi-statique	-	-

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

12.3 Persistance et dégradabilité
Aucune information disponible

12.4 Bioaccumulation
Aucune information disponible

12.5 Mobilité
Aucune information disponible

12.6 Autres effets indésirables
Ozone Aucune information disponible
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO) Aucune information disponible

Section 13 : ÉLIMINATION DES DECHETS

13.1 Méthodes de traitement des déchets
Informations pertinentes
Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des fossés et des cours d'eau.

Considérations relatives à l'élimination
Utiliser un service agréé de gestion des déchets pour l'élimination de ce produit.
Le produit peut être dissous dans un solvant combustible ou absorbé sur un matériau combustible, puis incinéré dans un incinérateur chimique.

Emballages contaminés
Les contenants vides doivent être rincés trois fois avant d'être éliminés.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Non réglementé

ARTICLE 15 : RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Inventaires internationaux
TSCA -

15.2 Légende :
TSCA - Inventaire de l'article 8(b) de la Toxic Substances Control Act des États-Unis

Réglementations fédérales américaines

15.3 CWA (Loi sur l'assainissement de l'eau)
Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante conformément à la loi sur le Clean Water Act(40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

15.4 CERCLA
Ne contient pas de substances dangereuses soumises à réglementation. Il peut y avoir des exigences spécifiques en matière de rapports au niveau local, régional ou étatique concernant les rejets de ce matériel.

Réglementations des États américains

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

15.5 Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

15.6 Réglementation du droit à l'information des États américains

15.7 Informations sur l'étiquette de l'EPA des États-Unis

Numéro d'homologation du pesticide de l'EPA Sans objet

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

NFPA Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Danger particulier -
Le HMIS Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0 Risques physiques 0 Protection individuelle-

Préparé par	Gestionnaire EH&S
Préparé par	Ozyme SAS
Date d'émission	Aucune donnée disponible

Démenti

IMPORTANT : Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) sont fournies de bonne foi, sur la base de nos connaissances à la date de publication (ou de la dernière révision, le cas échéant), et doivent être utilisées uniquement comme un guide. Cette FDS ne constitue pas une garantie (expresse ou implicite) de quelque nature que ce soit, et nous ne donnons aucune assurance quant à la qualité marchande ou à l'adéquation du produit à un usage particulier. Ces informations concernent uniquement le produit tel qu'expédié et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres substances ou en dehors des instructions fournies. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à toutes les réglementations gouvernementales en vigueur. Étant donné que les conditions d'utilisation du produit ne sont pas sous notre contrôle, il appartient à l'acheteur/utilisateur de déterminer les précautions nécessaires pour une utilisation sécurisée du produit. Nous ne pourrons être tenu responsable d'éventuels dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit.

Version: OZYA012-323721

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com