

Section 1 - Identification

Nom commercial : iWASH®, miniiWASH®, iWASH PRO, MizarWash®

Numéro de catalogue / Produit : 112-12-001, 112-12-003, 112-12-006, 115-12-003

Producteur / fournisseur :

ALCOR Scientific LLC
20 Thurber Boulevard
Smithfield, RI 02917
Téléphone : (401) 737-3774

Service Information : assistance technique, service clientèle

Informations en cas d'urgence : téléphone : (401) 737-3774

Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h 00, fuseau horaire de l'Est des États-Unis (GMT -5)

Utilisation recommandée : laboratoire clinique, réactif ou composant de diagnostic in vitro

Section 2 - Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Le produit n'est pas classé selon le système général harmonisé (SGH)

Section 2.2 Étiquetage

Indicateur : sans objet

Composants de l'étiquetage qui déterminent le danger : sans objet

Mentions de danger : sans objet

Pictogrammes de danger : sans objet

Classement NFPA (National Fire Protection Association) - Échelle 0-4

Santé = 0

Incendie = 0

Réactivité = 0

Conseils de prudence :

Contient des composants d'origine humaine et/ou potentiellement infectieux

2.3 Autres dangers :

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB :

PBT : sans objet.

vPvB : sans objet

Nom commercial : Solutions de lavage iSED

Section 3 - Composition/Informations sur les ingrédients

Caractérisation chimique : eau

Description : ultrapure, type I.

Composition : 100 % eau, H₂O

CAS-No : 7732-18-5

Liste des composants dangereux : sans objet.

Informations complémentaires : sans objet.

Section 4 - Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Informations générales : aucune mesure particulière n'est requise.

En cas d'inhalation : sans objet.

En cas de contact avec la peau : sans objet.

En cas de contact avec les yeux : sans objet.

Ingestion : sans objet.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés : aucun

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spécifiques nécessaires

Aucune autre information pertinente.

Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Le produit n'est pas inflammable.

5.1 Moyens d'extinction : sans objet.

5.2 Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange : aucune autre information pertinente n'est disponible.

5.3 Conseils pour les pompiers : aucune mesure particulière n'est requise.

Nom commercial : Solutions de lavage iSED

Section 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas de précaution spécifique nécessaire.

6.2 Précautions environnementales :

Pas de précaution spécifique nécessaire.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Essuyer avec un chiffon humide et placer dans un conteneur pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 7 pour des informations sur la sécurité de la manipulation.

Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.

Voir la section 13 pour les informations relatives à l'élimination.

Section 7 - Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sûre : aucune précaution particulière n'est nécessaire si le produit est utilisé correctement.

Informations sur la protection contre les explosions et les incendies : aucune mesure particulière n'est requise.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : se référer à l'IFU (112-09-080)

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) : professionnels des laboratoires cliniques.

Section 8 - Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants dont les valeurs limites nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :

Le produit ne contient pas de quantités conséquentes de matériaux ayant des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène : aucune n'est requise.

Équipement respiratoire :

Non requis.

Nom commercial : Solutions de lavage iSED

Section 8 - Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

8.2 Contrôles de l'exposition (suite)

DE LA PAGE 3

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène : aucune n'est requise.

Protection des mains : non requise pour l'utilisation normale de ce produit.

Protection des yeux : non requise pour l'utilisation normale de ce produit.

Protection respiratoire : non requise pour l'utilisation normale de ce produit.

Protection des yeux : non requise pour l'utilisation normale de ce produit.

Protection corporelle : vêtements de protection individuelle (ex. : blouses de laboratoire). Des douches de sécurité et des lavabos doivent être mis à disposition dans les laboratoires.

Limitation et surveillance de l'exposition dans l'environnement : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Forme = liquide

Couleur = incolore

Odeur = inodore

Seuil de l'odeur = non déterminé

pH à 20 °C 8,0

Point de fusion/intervalle de fusion : 0,0 °C

Point d'ébullition/plage d'ébullition : 100 °C

Point d'éclair : sans objet, non déterminé

Inflammabilité (solide, gazeuse) : sans objet, non déterminé

Auto-inflammation : le produit n'est pas auto-inflammable

Risque d'explosion : aucun

Limites d'explosion : non déterminées

Pression de vapeur : non déterminée

Densité à 20 °C (68 °C) : non déterminée

Densité relative : non déterminée.

Densité de vapeur : non déterminée.

Taux d'évaporation : non déterminé.

Densité relative : non déterminée

Solubilité dans l'eau / Miscibilité avec l'eau : entièrement miscible

Coefficient de partage (octanol/eau) : non déterminé

Température de décomposition : non déterminée

Viscosité : non déterminée (dynamique ou cinétique)

9.2 Autres informations : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Nom commercial : Solutions de lavage iSED

Section 10 - Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : aucune autre information pertinente n'est disponible.

10.2 Stabilité chimique : le produit est chimiquement stable dans les conditions ambiantes

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter : aucune autre information pertinente n'est disponible.

10.5 Matières incompatibles : aucune autre information pertinente n'est disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux : aucun produit de décomposition dangereux connu.

Section 11 - Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification : aucune.

Effet d'irritation primaire :

· sur la peau : pas d'effet irritant.

· sur l'œil : pas d'effet irritant.

Sensibilisation : aucun effet sensibilisant connu.

Toxicité subaiguë à chronique : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Informations toxicologiques supplémentaires : aucune information n'est fournie.

Catégories cancérogènes

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

NTP (National Toxicology Program, États-Unis) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration, États-Unis) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité) : aucun.

Toxicité à doses répétées : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Nom commercial : Solutions de lavage iSED

Section 12 - Informations écologiques (non obligatoires)

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique : aucun effet nocif sur les organismes aquatiques n'est attendu.

12.2 Persistance et dégradabilité : aucune autre information pertinente n'est disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation : aucune autre information pertinente n'est disponible.

12.4 Mobilité dans le sol : aucune autre information pertinente n'est disponible.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

PBT : sans objet.

vPvB : sans objet.

12.6 Autres effets néfastes : aucune autre information pertinente n'est disponible.

Nom commercial : Solutions de lavage iSED

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination (non obligatoire)

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation : éliminer les déchets conformément aux réglementations nationales, régionales et locales en vigueur.

Recommandation pour les emballages non nettoyés : l'élimination doit se faire conformément aux réglementations officielles.

Section 14 - Informations relatives au transport (non obligatoires)

14.1 Numéro ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.4 Groupe d'emballage (DOT, ADR, IMDG, IATA) : non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement : polluant marin : non

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur : sans objet

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et au code IBC :

Sans objet.

Règlement type de l'ONU : non réglementé

Nom commercial : Solutions de lavage iSED

Section 15 - Informations réglementaires (non obligatoires)

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

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 - États-Unis)
Section 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40) : Substance non répertoriée.
Section 313 (40CFR372.65) : Substance non répertoriée.
TSCA (loi sur le contrôle des substances toxiques)
7732-18-5 : eau - actif

Proposition 65 de la Californie

Produits chimiques réputés cancérigènes : ce produit ne contient pas de composants répertoriés.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive pour les femmes : aucun

Produits chimiques connus pour causer une toxicité reproductive pour les hommes : aucun

Toxicité pour le développement : réactif exclusif J15

Section 313 (40CFR372.65) : Substance non répertoriée.

Catégories cancérogènes

EPA (Environmental Protection Agency) : aucun des ingrédients n'est répertorié

TLV (Valeur limite d'exposition établie par l'ACGIH) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

MAK (concentration maximale sur le lieu de travail établie par l'Allemagne) : aucun des ingrédients n'est répertorié.

NIOSH-CA (Institut national pour la sécurité et la santé au travail) : aucune

Réglementations nationales - Instructions techniques (air) :

Classe	Part en %
NK	0,1 - 1 %

Classe de danger pour l'eau : classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) : peu dangereux pour l'eau

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée.

Section 16 - Autres informations

Ces informations sont basées sur les connaissances actuelles du fabricant d'origine. Elles ne constituent pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et n'établissent pas de relation juridiquement contractuelle.

Sources et conseils :

OSHA Brief, Hazard Communication Standard (HCS) basé sur 29 CFR 1910.1200, 2012

Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)