

Sezione 1: Identificazione

Nome commerciale: iWASH®, miniiWASH®, iWASH PRO, MizarWash®

Numero di catalogo/codice del prodotto: 112-12-001, 112-12-003, 112-12-006, 115-12-003

Produttore/fornitore:

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

Reparto informazioni: assistenza tecnica, assistenza clienti

Informazioni di emergenza: telefono: (401) 737-3774

Dal lunedì al venerdì, dalle 8:30 alle 17:00, fuso orario della costa atlantica (GMT -5)

Uso consigliato: laboratorio clinico, reagente o componente per diagnostica in-vitro

Sezione 2: Identificazione dei rischi

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

Il prodotto non è classificato secondo il Globally Harmonized System (GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

Sezione 2.2 Etichettatura

Parola di segnalazione: non applicabile

Componenti dell'etichettatura che determinano rischio: non applicabile

Dichiarazioni di rischio: non applicabile

Pittogrammi di rischio: non applicabile

Classificazione NFPA (National Fire Protection Association): scala da 0 a 4

Salute = 0

Incendio = 0

Reattività = 0

Dichiarazioni precauzionali:

Contiene componenti di origine umana e/o potenzialmente infettivi

2.3 Altri rischi:

I risultati della valutazione PBT e vPvB sono i seguenti:

PBT = Non applicabile

vPvB = Non applicabile

Nome commerciale: Soluzioni per il lavaggio iSED

Sezione 3: Composizione/Informazioni sulle sostanze

Caratterizzazione chimica: Acqua

Descrizione: Ultrapura, Tipo I.

Composizione: 100% acqua, H₂O

Numero CAS: 7732-18-5

Elenco di componenti pericolosi o a rischio: non applicabile.

Informazioni aggiuntive: non applicabile.

Sezione 4: Misure di pronto soccorso

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

Informazioni generiche: non sono necessarie misure speciali.

Dopo l'inalazione: non applicabile.

Dopo il contatto cutaneo: non applicabile.

Contatto con gli occhi: non applicabile.

Ingestione: non applicabile.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati: nessuno

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e necessità di trattamento speciale

Nessuna ulteriore informazione pertinente.

Sezione 5: Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile.

5.1 Mezzi di estinzione: non applicabile.

5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: non è disponibile alcuna ulteriore informazione pertinente.

5.3 Indicazioni per i vigili del fuoco: non è necessaria alcuna misura speciale.

Nome commerciale: Soluzioni per il lavaggio iSED

Sezione 6: Misure in caso di sversamento accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Non è necessaria alcuna misura precauzionale speciale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non è necessaria alcuna misura precauzionale speciale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

Pulire con un panno umido e riporre in un contenitore per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Consultare la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione in sicurezza.

Consultare la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione personale.

Consultare la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza: se utilizzato correttamente, non è necessaria alcuna precauzione speciale.

Informazioni sulla protezione da esplosioni e incendi: non è necessaria alcuna misura speciale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento in sicurezza, incluse eventuali incompatibilità: fare riferimento a IFU (112-09-080)

7.3 Utilizzi finali specifici: professionisti di laboratorio clinico.

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite che richiedono monitoraggio nell'ambiente di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici, che devono essere monitorati nell'ambiente di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale:

Misure generiche di protezione e igieniche: non ne è richiesta alcuna.

Equipaggiamento per la respirazione:
Non necessario.

Nome commerciale: Soluzioni per il lavaggio iSED

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.2 Controlli dell'esposizione (continua)

Da pagina 3

Equipaggiamento di protezione personale:

Misure generiche di protezione e igieniche: non ne è richiesta alcuna.

Protezione delle mani: non necessaria per l'utilizzo normale di questo prodotto.

Protezione degli occhi: non necessaria per l'utilizzo normale di questo prodotto.

Protezione delle vie respiratorie: non necessaria per l'utilizzo normale di questo prodotto.

Ventilazione: non necessaria per l'utilizzo normale di questo prodotto.

Protezione del corpo: indumenti di protezione personale (ad es. camici da laboratorio). In laboratorio devono essere disponibili docce di sicurezza e impianti per il lavaggio degli occhi.

Limitazione e supervisione dell'esposizione nell'ambiente: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Forma = Liquido

Colore = Incolore

Odore = Inodore

Soglia dell'odore = Non determinata

Valore del pH a 20°C 8,0

Punto di fusione/Intervallo di fusione: 0,0°C

Punto di ebollizione/Intervallo di ebollizione: 100°C

Punto d'infiammabilità: non applicabile, non determinato

Infiammabilità (solido, gassoso): non applicabile, non determinata

Autoinfiammabilità: il prodotto non è autoinfiammabile

Pericolo di esplosione: nessuno

Limiti di esplosione: non determinati

Pressione del vapore: non determinata

Densità a 20°C (68°F): non determinata

Densità relativa: non determinata.

Densità del vapore: non determinata.

Velocità di evaporazione: non determinata.

Densità relativa: non determinata

Solubilità / Miscibilità in acqua: completamente miscibile
Coefficiente di partizione (in ottanolo/acqua): non determinato
Temperatura di decomposizione: non determinata
Viscosità: non determinata (dinamica o cinematica)

9.2 Altre informazioni: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Nome commerciale: Soluzioni per il lavaggio iSED

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

10.2 Stabilità chimica: il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

10.5 Materiali incompatibili: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: nessuno.

Effetto irritante principale:

- **sulla cute:** nessun effetto irritante.
- **sugli occhi:** nessun effetto irritante.

Sensibilizzazione: nessun effetto di sensibilizzazione noto.

Tossicità da subacuta a cronica: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Informazioni tossicologiche aggiuntive: non è stata fornita alcuna informazione.

Categorie di cancerogenicità

IARC (International Agency for Research on Cancer): non è elencata alcuna delle sostanze.

NTP (National Toxicology Program): non è elencata alcuna delle sostanze.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration): non è elencata alcuna delle sostanze.

Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività): nessuno.

Tossicità a dosi ripetute: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Nome commerciale: Soluzioni per il lavaggio iSED

Sezione 12: Informazioni ecologiche (non obbligatorie)

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: non sono previsti effetti dannosi sugli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

12.4 Mobilità nel terreno: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile.

vPvB: non applicabile.

12.6 Altri effetti nocivi: non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Nome commerciale: Soluzioni per il lavaggio iSED

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento (non obbligatorie)

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione: smaltire i rifiuti in conformità alle normative nazionali, regionali e locali applicabili.

Raccomandazione per gli imballaggi non puliti: lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative ufficiali.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto (non obbligatorie)

14.1 Numero UN (DOT, ADR, IMDG, IATA): non regolamentato

14.2 Nome di spedizione appropriato UN (DOT, ADR, IMDG, IATA): non regolamentato

14.3 Classi di rischio per il trasporto (DOT, ADR, IMDG, IATA): non regolamentato

14.4 Gruppo di imballaggio (DOT, ADR, IMDG, IATA): non regolamentato

14.5 Rischi ambientali: inquinante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore: non applicabile

14.7 Trasporto in grande quantità ai sensi dell'Allegato II di MARPOL73/78 e del codice IBC:
Non applicabile.

"Regolamento modello" UN: non regolamentato

Nome commerciale: Soluzioni per il lavaggio iSED

Sezione 15: Informazioni normative (non obbligatorie)

15.1 Norme/legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act del 1986- USA)

Sezione 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Sostanza non elencata.

Sezione 313 (40CFR372.65): Sostanza non elencata.

TSCA (Toxic Substance Control Act)

7732-18-5: Acqua – Attivo

California Proposition 65

Sostanze chimiche note per provocare il cancro: questo prodotto non contiene i componenti elencati.

Sostanze chimiche note per essere tossiche per il sistema riproduttivo femminile: nessuna

Sostanze chimiche note per essere tossiche per il sistema riproduttivo maschile: nessuna

Tossicità per lo sviluppo: reagente di proprietà esclusiva J15

Sezione 313 (40CFR372.65): Sostanza non elencata.

Categorie di cancerogenicità

EPA (Environmental Protection Agency - Agenzia per la protezione dell'ambiente): non è elencata alcuna delle sostanze

TLV (Threshold Limit Value - Valore del limite di soglia) stabilito da ACGIH: non è elencata alcuna delle sostanze.

MAK (German Maximum Workplace Concentration - Concentrazione massima sul posto di lavoro in Germania): non è elencata alcuna delle sostanze.

NIOSH-CA (National Institute for Occupational Safety and Health): nessuno

Normative nazionali: istruzioni tecniche (aria):

Classe	Quota in %
NK	0,1 – 1 %

Classe di rischio per le acque: Classe di rischio per le acque 1 (Autovalutazione): leggermente rischioso per le acque

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni

Le informazioni qui presentate si basano sulle attuali conoscenze del produttore originale. Ciò non costituisce garanzia per alcuna caratteristica specifica del prodotto e non dà inizio ad alcun rapporto contrattuale legale.

Fonti e guida:

OSHA Brief, Hazard Communication Standard (HCS) basato su 29 CFR 1910.1200, 2012

Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)