

### Apartado 1 - Identificación

**Nombre comercial:** iWASH®, miniiWASH®, iWASH PRO, MizarWash®

**N.º de catálogo/producto:** 112-12-001, 112-12-003, 112-12-006, 115-12-003

**Fabricante/proveedor:**

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

**Departamento de información:** soporte técnico, atención al cliente

**Información de emergencias:** teléfono: (401) 737-3774

De lunes a viernes, de 8:30 am a 17:00 pm, zona horaria del Este de los EE. UU. (GMT-5)

**Uso recomendado:** laboratorio clínico, reactivo o componente para diagnóstico in vitro

### Apartado 2 – Identificación de peligro(s)

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

El producto no se encuentra clasificado según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

#### Apartado 2.2 Etiquetado

**Palabra de advertencia:** no aplicable

**Componentes del etiquetado que determinan el peligro:** no aplicable

**Indicaciones de peligro:** no aplicable

**Pictogramas de peligro:** no aplicable

**Clasificación de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) en una escala de 0 a 4**

Salud = 0

Incendio = 0

Reactividad = 0

**Palabras de advertencia:**

Contiene componentes de origen humano o potencialmente infecciosos

#### 2.3 Otros peligros:

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB:

PBT = no aplicable

vPvB = no aplicable

**Nombre comercial:** Soluciones de lavado iSED

### Apartado 3 – Composición/información sobre los ingredientes

**Caracterización química:** agua

**Descripción:** ultrapura, tipo I.

**Composición:** 100 % agua, H<sub>2</sub>O

**N.º CAS:** 7732-18-5

**Lista de componentes peligrosos y no peligrosos:** no aplicable.

**Información adicional:** no aplicable.

### Apartado 4 – Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Información general:** no se requieren medidas especiales.

**En caso de inhalación:** no aplicable.

**En caso de contacto con la piel:** no aplicable.

**Contacto ocular:** no aplicable.

**Ingestión:** no aplicable.

**4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:** ninguno

**4.3 Indicación de cualquier atención sanitaria inmediata y tratamientos especiales necesarios**

No se dispone de información adicional relevante.

### Apartado 5 – Medidas contraincendios

**El producto no es inflamable.**

**5.1 Medios de extinción:** no aplicable.

**5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:** no se dispone de información adicional relevante.

**5.3 Consejos para bomberos:** no se requieren medidas especiales.

**Nombre comercial:** Soluciones de lavado iSED

## Apartado 6 – Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se requieren medidas de precaución especiales.

### 6.2 Precauciones medioambientales:

No se requieren medidas de precaución especiales.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

Recoger con un paño húmedo y depositar en el contenedor para su desecho.

### 6.4 Referencia a otros apartados

Ver el Apartado 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Ver el Apartado 8 para obtener información sobre el equipo de protección individual.

Ver el Apartado 13 para obtener información sobre el desecho.

## Apartado 7 – Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** no se requiere ninguna precaución especial cuando se utiliza correctamente

**Información sobre la protección contra explosiones e incendios:** no se requieren medidas especiales.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Consultar IFU (112-09-080)

**7.3 Usos finales específicos:** profesionales de laboratorios clínicos.

## Apartado 8 – Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

**Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que requiera supervisión en el lugar de trabajo.

### 8.2 Controles de exposición

**Equipo de protección individual:**

**Medidas generales de protección e higiene:** no se requieren.

**Equipo respiratorio:**

No se requiere.

**Nombre comercial:** Soluciones de lavado iSED

## Apartado 8 – Controles de exposición/protección personal

### 8.2 Controles de exposición (continuación)

*Desde la página 3*

**Equipo de protección individual:**

**Medidas generales de protección e higiene:** no se requieren.

**Protección de las manos:** no se requiere para el uso normal de este producto.

**Protección ocular:** no se requiere para el uso normal de este producto.

**Protección respiratoria:** no se requiere para el uso normal de este producto.

**Ventilación:** no se requiere para el uso normal de este producto.

**Protección corporal:** ropa de protección individual (p. ej., batas de laboratorio). Se deberá disponer de ducha de seguridad y de lavado de ojos en las instalaciones del laboratorio.

**Limitación y supervisión de la exposición en el medio ambiente:** no se dispone de información adicional relevante.

## Apartado 9 – Propiedades fisicoquímicas

### 9.1 Información sobre las propiedades fisicoquímicas básicas

**Forma** = líquido

**Color** = incoloro

**Olor** = inodoro

**Umbral olfativo** = sin determinar

**Valor de pH a 20 °C** = 8,0

**Punto/intervalo de fusión:** 0,0 °C

**Punto/intervalo de ebullición:** 100 °C

**Punto de inflamación:** no aplicable, sin determinar

**Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** no aplicable, sin determinar

**Autoinflamable:** el producto no es autoinflamable

**Peligro de explosión:** ninguno

**Límites de explosión:** sin determinar

**Presión del vapor:** sin determinar

**Densidad a 20 °C (68 °F):** sin determinar

**Densidad relativa:** sin determinar.

**Densidad del vapor:** sin determinar.

**Velocidad de evaporación:** sin determinar.

**Densidad relativa:** sin determinar

**Solubilidad en/miscibilidad con agua:** totalmente miscible

**Coefficiente de partición (en octanol/agua):** sin determinar

**Temperatura de descomposición:** sin determinar

**Viscosidad:** sin determinar (dinámica o cinemática)

**9.2 Información adicional:** no se dispone de información adicional relevante.

**Nombre comercial:** Soluciones de lavado iSED

### Apartado 10 – Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad:** no se dispone de información adicional relevante.

**10.2 Estabilidad química:** el producto es químicamente estable en condiciones ambiente

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** no se conoce ninguna reacción peligrosa.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** no se dispone de información adicional relevante.

**10.5 Materiales incompatibles:** no se dispone de información adicional relevante.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** no se conoce ningún producto de descomposición peligroso.

### Apartado 11 – Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:**

**Valores de LD/LC50 relevantes para la clasificación:** ninguno.

**Efecto irritante principal:**

· **en la piel:** no produce irritación.

· **en los ojos:** no produce irritación.

**Sensibilización:** no se conocen efectos de sensibilización.

**Toxicidad subaguda a crónica:** no se dispone de información adicional relevante

**Información toxicológica adicional:** no se dispone de información.

**Categorías cancerígenas**

**Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC):** no está clasificado ninguno de los ingredientes.

**Programa Nacional de Toxicología (NTP):** no está clasificado ninguno de los ingredientes.

**Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA-Ca):** no está clasificado ninguno de los ingredientes.

**Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):** ninguno.

**Toxicidad por dosis repetidas:** no se dispone de información adicional relevante.

**Nombre comercial:** Soluciones de lavado iSED

### Apartado 12 – Información medioambiental (no obligatoria)

#### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad acuática:** no se esperan efectos perjudiciales para los organismos acuáticos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** no se dispone de información adicional relevante.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** no se dispone de información adicional relevante.

**12.4 Movilidad en el suelo:** no se dispone de información adicional relevante.

#### 12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

**PBT:** no aplicable.

**vPvB:** no aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos:** no se dispone de información adicional relevante.

**Nombre comercial:** Soluciones de lavado iSED

### Apartado 13 – Consideraciones sobre el desecho (no obligatorias)

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

**Recomendación:** el desecho de los residuos debe realizarse de conformidad con la legislación nacional, regional y local vigente.

**Recomendación para envases contaminados:** el desecho debe realizarse de conformidad con la normativa oficial.

### Apartado 14 – Información sobre el transporte (no obligatoria)

**14.1 Número ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA):** no regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de la ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA):** no regulado

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte (DOT, ADR, IMDG, IATA):** no regulado

**14.4 Grupo de embalaje (DOT, ADR, IMDG, IATA):** no regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:** no

**14.6 Precauciones especiales que debe conocer el usuario:** no aplicable

**14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC:**  
No aplicable.

**"Reglamento modelo" de la ONU:** no regulado

**Nombre comercial:** Soluciones de lavado iSED

### Apartado 15 – Información sobre la reglamentación (no obligatoria)

#### 15.1 Reglamentos/legislación en materia de de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

Ley estadounidense de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Artículo 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Sustancia no clasificada.

Artículo 313 (40CFR372.65): Sustancia no clasificada.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

7732-18-5: agua: activo

#### Proposición 65 de California

**Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:** este producto no contiene ninguno de los componentes enumerados.

**Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en las mujeres:** ninguna

**Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en los hombres:** ninguna

**Toxicidad en el desarrollo:** reactivo patentado J15

**Artículo 313 (40CFR372.65):** sustancia no clasificada.

#### Categorías cancerígenas

**Agencia de Protección Ambiental (EPA):** no está clasificado ninguno de los ingredientes

**Valor Límite Umbral (TLV) establecido por ACGIH:** no está clasificado ninguno de los ingredientes.

**Concentración máxima en el lugar de trabajo (MAK) en Alemania:** no está clasificado ninguno de los ingredientes.

**Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH-CA):** ninguno

#### Legislación nacional: instrucciones técnicas (aire):

Clase	Proporción en %
NK	0,1-1 %

**Clase de peligro para el agua:** Clase de peligro para el agua 1 (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

### Apartado 16 – Información adicional

Esta información se basa en los conocimientos actuales del fabricante original. No constituye garantía alguna sobre cualquiera de las características específicas de los productos ni establece ninguna relación contractual legal.

**Fuentes y asesoramiento:**

Resumen de OSHA, Norma de Comunicación de Peligros (HCS) basada en 29 CFR 1910.1200, 2012  
Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)