

## Secção 1 - Identificação

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

**Número de catálogo/produto:** 112-12-001, 112-12-003, 112-12-006, 115-12-003

**Fabricante/Fornecedor:**

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

**Departamento de informação:** Assistência Técnica, Atendimento ao Cliente

**Informações de emergência:** Telefone: (401) 737-3774

Segunda-feira a sexta-feira, 8:30 – 17:00 Fuso Horário da Costa Leste dos EUA (GMT-5)

**Utilização recomendada:** Laboratório Clínico, reagente ou componente para diagnóstico In-vitro

## Secção 2 – Identificação do(s) perigo(s)

### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

O produto não está classificado, de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado (GHS)

### Secção 2.2 Rotulagem

**Palavra-sinal:** não aplicável

**Componentes do rótulo determinantes dos perigos:** não aplicável

**Advertências de perigo:** não aplicável

**Pictogramas de perigo:** não aplicável

**Classificação NFPA (Associação Nacional de Proteção contra Incêndios) – Escala 0-4**

Saúde = 0

Incêndio = 0

Reatividade = 0

**Recomendações de prudência:**

Contém componentes de origem humana e/ou potencialmente infecciosos

### 2.3 Outros perigos:

Os resultados da avaliação PBT e mPmB são:

PBT = não aplicável

mPmB = não aplicável

**Designação comercial:** Soluções de Lavagem iSED

### Secção 3 – Composição/informação sobre os componentes

**Caracterização química:** água

**Descrição:** ultrapura, tipo I.

**Composição:** 100% água, H<sub>2</sub>O

**N.º CAS:** 7732-18-5

**Lista de componentes perigosos ou nocivos:** não aplicável.

**Informações adicionais:** não aplicável.

### Secção 4 – Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Informações gerais:** não são necessárias medidas especiais.

**Na sequência de inalação:** não aplicável.

**Na sequência de contacto com a pele:** não aplicável.

**Contacto com os olhos:** não aplicável.

**Ingestão:** não aplicável.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** nenhum

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem mais informações relevantes.

### Secção 5 – Medidas de combate a incêndios

**O produto não é inflamável.**

**5.1 Meios de extinção:** não aplicável.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** sem mais informações relevantes disponíveis.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:** não são necessárias medidas especiais.

**Designação comercial:** Soluções de Lavagem iSED

## Secção 6 – Medidas em caso de fuga accidental

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Não são necessárias precauções especiais.

### **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não são necessárias precauções especiais.

### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Limpar com um pano húmido e colocar num recipiente para eliminação.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Consulte a Secção 7 para mais informações sobre o manuseamento seguro.

Consulte a Secção 8 para informações sobre equipamento de proteção individual.

Consulte a Secção 13 para informações sobre a eliminação.

## Secção 7 – Manuseamento e armazenamento

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** não são necessárias precauções especiais quando utilizado corretamente.

**Informações sobre proteção contra explosões e incêndios:** não são necessárias medidas especiais.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** consulte as Instruções de Utilização (112-09-080)

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** profissionais de laboratório clínico.

## Secção 8 – Controlos da exposição / Proteção individual

### **8.1 Parâmetros de controlo**

**Componentes com valores-limite que exigem monitorização no local de trabalho:**

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho.

### **8.2 Controlos da exposição**

**Equipamento de proteção individual:**

**Medidas gerais de proteção e higiene:** não necessárias.

**Equipamento de respiração:**

Não necessário.

Designação comercial: Soluções de Lavagem iSED

## Secção 8 – Controlos da exposição / Proteção individual

### 8.2 Controlos da exposição (cont.)

*Da página 3*

**Equipamento de proteção individual:**

**Medidas gerais de proteção e higiene:** não necessárias.

**Proteção das mãos:** não necessária para a normal utilização deste produto.

**Proteção ocular:** não necessária para a normal utilização do produto.

**Proteção respiratória:** não necessária para a normal utilização deste produto.

**Ventilação:** não necessária para a normal utilização deste produto.

**Proteção corporal:** vestuário de proteção individual (ou seja, batas de laboratório). Devem ser disponibilizadas instalações para duche de segurança e lavagem ocular em ambiente laboratorial.

**Limitação e supervisão da libertação para o ambiente:** sem mais informações relevantes disponíveis.

## Secção 9 – Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Forma** = líquida

**Cor** = incolor

**Odor** = inodoro

**Limiar de odor** = não determinado

**Valor pH a 20 °C** 8.0

**Ponto/intervalo de fusão:** 0,0°C.

**Ponto/intervalo de ebulição:** 100°C.

**Ponto de inflamação:** não aplicável, não determinado

**Inflamabilidade (sólido, gás):** não aplicável, não determinada

**Autoignição:** o produto não é autoinflamável.

**Perigo de explosão:** nenhum

**Limites de explosão:** não determinados

**Pressão de vapor:** não determinada

**Densidade a 20 °C (68 °F):** não determinada

**Densidade relativa:** não determinada.

**Densidade do vapor:** não determinada.

**Taxa de evaporação:** não determinada.

**Densidade relativa:** não determinada

**Solubilidade/miscibilidade com a água:** totalmente miscível

**Coefficiente de partição (em octanol/água):** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinada

**Viscosidade:** não determinada (dinâmica ou cinemática)

**9.2 Outras informações:** sem mais informações relevantes disponíveis.

Designação comercial: Soluções de Lavagem iSED

### Secção 10 – Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade:** sem mais informações relevantes disponíveis.
- 10.2 Estabilidade química:** o produto é quimicamente estável sob condições ambientais
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas:** não se conhecem quaisquer reações perigosas.
- 10.4 Condições a evitar:** sem mais informações relevantes disponíveis.
- 10.5 Materiais incompatíveis:** sem mais informações relevantes disponíveis.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:** não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### Secção 11 – Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:**

**Valores DL/CL50 relevantes para a classificação:** nenhum.

**Efeito irritante primário:**

. **na pele:** sem efeito irritante.

. **nos olhos:** sem efeito irritante.

**Sensibilização:** não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

**Toxicidade subaguda a crónica:** sem mais informações relevantes disponíveis.

**Informações toxicológicas adicionais:** nenhuma informação fornecida.

**Categorias carcinogénicas**

**CIIC (Centro Internacional de Investigação do Cancro):** nenhum dos componentes se encontra listado.

**NTP (National Toxicology Program):** nenhum dos componentes se encontra listado.

**OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):** nenhum dos componentes se encontra listado.

**Efeitos agudos (toxicidade, irritação e corrosibilidade agudos):** nenhum.

**Toxicidade por dose repetida:** sem mais informações relevantes disponíveis.

**Designação comercial:** Soluções de Lavagem iSED

### Secção 12 – Informação ecológica (não obrigatória)

#### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade em meio aquático:** não se esperam efeitos nocivos para os organismos aquáticos.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** sem mais informações relevantes disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** sem mais informações relevantes disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo:** sem mais informações relevantes disponíveis.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** não aplicável.

**mPmB:** não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos:** sem mais informações relevantes disponíveis.

**Designação comercial:** Soluções de Lavagem iSED

### Secção 13 – Considerações relativas à eliminação (não obrigatórias)

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Recomendação:** elimine os resíduos de acordo com os regulamentos nacionais, regionais e locais aplicáveis.

**Recomendação para embalagens contaminadas:** a eliminação tem de ser efetuada de acordo com os regulamentos oficiais.

### Secção 14 – Informações relativas ao transporte (não obrigatórias)

**14.1 Número ONU (DOT, ADR, IMDG, IATA):** não regulamentado.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU (DOT, AND, IMDG, IATA, ADR):** não regulamentado.

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte (DOT, ADR, IMDG, IATA):** não regulamentado.

**14.4 Grupo de embalagem (DOT, ADR, IMDG, IATA):** não regulamentado.

**14.5 Perigos para o ambiente: Poluente marinho:** não.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:** não aplicável.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL73/78 e o Código IBC:**

Não aplicável.

**"Regulamento-tipo" da ONU:** não regulamentado.

**Designação comercial:** Soluções de Lavagem iSED

### Secção 15 – Informações sobre regulamentação (não obrigatória)

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

SARA (Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo de 1986 – EUA)

Secção 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Substância não listada.

Secção 313 (40CFR372.65): Substância não listada.

TSCA (Legislação de Controlo sobre as Substâncias Tóxicas)

7732-18-5: água – ativa

#### Proposta 65 da Califórnia

**Substâncias químicas reconhecidas como cancerígenas:** este produto não contém componentes listados.

**Substâncias químicas reconhecidas como desencadeadoras de toxicidade reprodutiva para as mulheres:** nenhuma.

**Substâncias químicas reconhecidas como desencadeadoras de toxicidade reprodutiva para os homens:** nenhuma.

**Toxicidade para o desenvolvimento:** Reagente proprietário J15.

**Secção 313 (40CFR372.65):** Substância não listada.

#### Categorias carcinogénicas

**EPA (Agência de Proteção Ambiental):** nenhum dos componentes se encontra listado.

**VLL (Valor-limiar limite definido pela ACGIH):** nenhum dos componentes se encontra listado.

**MAK (Concentração Máxima no Local de Trabalho da Alemanha):** nenhum dos componentes se encontra listado.

**NIOSH-CA (Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho dos EUA):** nenhum

#### Regulamentos nacionais - Instruções técnicas (ar):

| Classe | Volume em % |
|--------|-------------|
| NK     | 0,1 – 1%    |

**Classe de perigo para a água:** classe de perigo 1 para a água (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água.

#### 15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi levada a cabo uma Avaliação de Segurança Química.

### Secção 16 – Outras informações

Estas informações são baseadas nos conhecimentos atuais do fabricante original. Tal não constitui uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não estabelecerá nenhuma relação legalmente contratual.

**Fontes e orientação:**

Informação da OSHA, Norma de Comunicação de Perigo (HCS) com base em 29 CFR 1910.1200, 2012  
Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) 1272/2008 (CRE)