

# Scheda di sicurezza

Secondo 29 CFR 1910.1200 Appendice D; Regolamento (CE) n. 1907/2006; GHS Rev. 9, 2001

---

## Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

---

### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto Soluzione detergente AQUALAB  
Numeri di prodotto 20591 (incluso in 30595 e 30504)

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Soluzione detergente per strumenti AQUALAB.  
Usi sconsigliati Utilizzare solo con strumenti AQUALAB.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società ADDIUM, Inc.  
1300 NE Henley Court  
Pullman, WA 99163 USA  
Telefono +1 (509) 332-6000  
Sito web aqualab.com

### 1.4 Emergency telephone

Numero di telefono di emergenza +1 (509) 332-6000, 8-5 PST/PDT

---

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

---

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato come sostanza chimica o miscela pericolosa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessun pittogramma di pericolo.

Indicazioni di pericolo H303 – Può essere nocivo se ingerito.  
H320 – Provoca irritazione oculare.

Indicazioni di prudenza P301 + P312 – IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico/medico in caso di malessere.

P305 + P351 + P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:  
sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a  
contatto, se presenti e se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 – Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

## 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT o vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Soluzione acquosa detergente

Nome chimico	% in peso	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	Numero CE	Classificazione, codici di indicazione di pericolo (CE 1272/2008, GHS)
Etanolo	1-3		64-17-5	200-578-6	Nessuno
Ammoniaca	0.5-2		7664-41-7	231-635-3	Nessuno

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali	Chiamare un medico. Mostrare ai soccorritori e al medico questa scheda di sicurezza.
In caso di inalazione	In caso di disagio, portare la persona all'aria aperta e mantenerla in posizione di riposo. Consultare un medico se i sintomi peggiorano o persistono.
In caso di contatto con la pelle	In caso di disagio, lavare le aree esposte con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio persiste.
In caso di contatto con gli occhi	Irrigare abbondantemente con acqua, almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
In caso di ingestione	Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua e bere molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente. Chiamare un medico o un centro antiveleni.

### 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessuna informazione disponibile.
---------	-----------------------------------

### **4.3 Indicazione di eventuale necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali**

Nota per i medici

Trattare in modo sintomatico.

---

## **Sezione 5: Misure antincendio**

---

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il contenitore può fondersi e perdere a causa del calore dell'incendio.

### **5.3 Consigli per i vigili del fuoco**

I vigili del fuoco devono indossare adeguati dispositivi di protezione e autorespiratori con maschera facciale completa azionata in modalità positiva.

---

## **Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

---

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Lavare dopo la manipolazione.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Contenere la fuoriuscita. Evitare la contaminazione di terreni, scarichi e acque superficiali.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

Assorbire manualmente, collocando in contenitori appropriati per lo smaltimento.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le sezioni 2, 8 e 13.

---

## **Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio**

---

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti. Utilizzare con ventilazione adeguata. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati: vedere la sezione 8. Manipolare in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare a temperatura ambiente.

## 7.3 Usi finali specifici

Solo per uso industriale e professionale.

---

## Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

---

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici                      Aspirazione locale. Utilizzare in aree ben ventilate.

#### Dispositivi di protezione individuale

Protezione occhi/viso              In caso di rischio di schizzi, utilizzare occhiali con protezioni laterali.

Protezione della pelle              Utilizzare guanti protettivi adeguati e camice/grembiule da laboratorio.

Protezione respiratoria              Protezione respiratoria non richiesta. Per esposizioni fastidiose, utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o CEN (UE).

---

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

---

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Trasparente
Colore	Azzurro chiaro
Odore	Debole Odore di ammoniaca
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
pH	10
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Solubilità	Complete in water
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità e/o densità relativa	Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Nessuna

---

## Sezione 10: Stabilità e reattività

---

### 10.1 Reattività

Nessuna informazione disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non mescolare con candeggina o altre basi forti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Fonti dirette di calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non mescolare con candeggina o altre basi forti.

### 10.6 Decomposizione pericolosa dei prodotti

La decomposizione termica può causare il rilascio di fumi e gas irritanti.

---

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

---

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo

Tossicità orale acuta	LD50 > 20,000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	Classificato come non irritante per la pelle
Gravi danni/irritazioni oculari	Può causare irritazione. Lavare immediatamente e accuratamente con abbondante acqua
Sensazione respiratoria o cutanea	Classificato come non sensibilizzante per la pelle
Mutagenicità delle cellule germinali	Classificato come non mutageno
Carcinogenicità	EH40 Non elencato IARC Non elencato NTP Non elencato OSHA Non considerato cancerogeno secondo OSHA ACGIH Non elencato
Tossicità riproduttiva	Classificato come non tossina riproduttiva
STOT-esposizione singola	Classificato come non causa danni agli organi
STOT-esposizione ripetuta	Classificato come non causa danni agli organi in caso di esposizione ripetuta

Pericolo di aspirazione                      La soluzione non presenta un pericolo di aspirazione.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza endocrina                      Nessuna informazione disponibile  
Altre informazioni                                      Nessuna informazione disponibile

---

## **Sezione 12: Informazioni ecologiche**

---

### **12.1 Tossicità**

Nessuna informazione aggiuntiva.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponibile.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La valutazione PBT e vPvB non si applica.

### **12.6 Proprietà di interferenza endocrina**

Nessuna informazione disponibile.

### **12.7 Altri effetti avversi**

Nessuna informazione disponibile.

---

## **Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**

---

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Lo smaltimento deve essere conforme ai principi del Dovero di diligenza, osservando le normative locali e nazionali. Tenere lontano da scarichi, fogne, fossi e corsi d'acqua. Risciacquare tre volte i contenitori contaminati prima dello smaltimento.

---

## **Sezione 14: Informazioni sul trasporto**

---

### **14.1 Numero ONU o numero ID**

Non regolamentato.

## 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato.

## 14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto

Non regolamentato.

## 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

## 14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Nessuna informazione aggiuntiva.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non applicabile.

---

## Sezione 15: Informazioni normative

---

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

#### Unione Europea

Direttiva 98/24/EC	Fare riferimento a questa direttiva per i rischi generali correlati agli agenti chimici sul lavoro.
Direttiva 2012/18/EU	Elencato, 50 tonnellata.

#### Stati Uniti

TSCA	CAS# 64-17-5 e 7664-41-7 sono elencati nell'inventario TSCA.
Elenco di segnalazione di salute e sicurezza	Nessuna delle sostanze chimiche è nell'elenco di segnalazione di salute e sicurezza.
Norme per i test chimici	Nessuna delle sostanze chimiche in questo prodotto è soggetta alle Norme per i test chimici
Sezione 12b	Nessuna delle sostanze chimiche è elencata nella Sezione 12b del TSCA.
Norme per nuovi usi significativi del TSCA	Nessuna delle sostanze chimiche in questo materiale ha un SNUR ai sensi del TSCA.
Sezione 302 (RQ) SARA	7664-41-7 RQ 100 libbre.
Sezione 302 (TPQ) SARA	7664-41-7 TPQ 500 libbre.
Codici SARA	-41-7 311/312 Rischio di rilascio improvviso di pressione
Sezione 313 Ingredienti segnalabili (40 CFR 372)	7664-41-7 >90%.
Clean Air Act	Questo materiale non contiene inquinanti atmosferici pericolosi. Questo materiale non contiene sostanze di Classe I che impoveriscono l'ozono.

Clean Water Act      Questo materiale non contiene sostanze di Classe II che impoveriscono l'ozono.  
7664-41-7 è elencato nella Tabella 166.4A nell'elenco delle sostanze pericolose del Clean Water Act.

OSHA      7664-41-7 TQ 10000

**Normative statali**

CAS # 64-17-5 e CAS # 7664-41-7 sono presenti negli elenchi statali di CA, PA, MN, NJ  
CAS # 7664-41-7 è presente nell'elenco statale di FL, WA  
CAS # 64-17-5 e CAS # 7664-41-7 non sono presenti negli elenchi statali di MA

**Canada**

Elenco DSL      CAS # 64-17-5 e 7664-41-7 sono elencati

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo materiale non è stata completata una valutazione della sicurezza chimica.

---

**Sezione 16: Altre informazioni**

---

**Abbreviations and acronyms**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Stati Uniti
CAS	Chemical Abstracts Service, American Chemical Society
CEN	European Committee for Standardization, Unione Europea
CFR	Code of Federal Regulations, Stati Uniti
DSL	Domestic Substance List, Canada
EC	European Commission
EH40	Workplace exposure limits, Regno Unito
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals sviluppato dalle Nazioni Unite
IARC	International Agency for Research on Cancer, Organizzazione Mondiale della Sanità
LD50	Lethal Dose 50% di una popolazione di prova durante un intervallo di tempo specificato
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health, Stati Uniti
NTP	National Toxicology Program, Stati Uniti
OSHA	Occupational Health and Safety Administration, Stati Uniti
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic
PST/PDT	Pacific Standard Time/Pacific Daily Time: informazioni sul fuso orario
REACH	Regulation on the Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Sostanze chimiche, Unione Europea
RQ	Reportable Quantity (SARA)
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act, Stati Uniti
STOT	Specific Target Organ Toxicity
TPQ	Threshold Planning Quantity (SARA)
TSCA	Toxic Substances Control Act, Stati Uniti
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Fonti di informazione**

Fonti normative internazionali, nazionali e statali.



## **Avviso**

I dati precedenti sono stati compilati solo a scopo informativo sulla sicurezza e non fanno parte di alcuna specifica di vendita. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono corrette, secondo le conoscenze di ADDIUM, Inc., al momento della pubblicazione. I clienti devono sempre accertarsi personalmente che il loro prodotto sia completamente adatto al loro scopo nelle loro condizioni d'uso e in conformità con le normative vigenti. Per ulteriori informazioni, contattare il fornitore.