

Scheda di sicurezza  
conforme alla direttiva EC n. 1907/2006 e successivi emendamenti

Data ultima revisione: 14 Giugno 2013

Motivo della revisione: Conformità al regolamento CE N. 1272/2008

### **SEZIONE 1 – Elementi identificatori del prodotto e dell'azienda**

**Nome del prodotto:**

• HI 70300 Soluzione di conservazione  
per elettrodi pH e ORP

**Altri codici:** HI 70300L HI 70300M

HI 70300AN HI 70300L-0  
HI 70300M-0

**Applicazione:**

• Soluzione manutenzione per elettrodi pH e ORP

**Denominazione del  
produttore:**

Hanna Instruments Inc.  
584 Park East Dr,  
Woonsocket, Rhode Island, USA 02895  
1-800-426-6287 (8:30AM - 5:00PM ET)  
+1-401-766-4260 (8:30AM - 5:00PM ET)  
tech@hannainst.com

**Servizio Tecnico (USA):**

**N. telefonico di  
emergenza:**

+39.02.66101029  
CENTRO ANTIVELENI  
OSPEDALE NIGUARDA (MI) - ITALIA

### **SEZIONE 2 – Indicazione dei pericoli**

Prodotto non pericoloso come specificato nelle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE.

Prodotto non pericoloso come specificato nelle direttive OSHA 29 CFR 1910.1200

Prodotto non pericoloso come specificato nelle direttive canadese SOR/88-66

Prodotto non pericoloso come specificato nelle direttive CE 1272/2008

### **SEZIONE 3 – Composizione/informazioni sui componenti**

Soluzione acquosa

### **SEZIONE 4 – Misure di pronto soccorso**

**In seguito ad inalazione:** Portare all'aria aperta. Chiamare un medico se la respirazione diventa difficoltosa.

**In seguito al contatto con la pelle:** Lavare l'area interessata con abbondante acqua e sapone.

**In seguito al contatto con gli occhi:** Risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se il dolore persiste consultare il medico.

**In seguito ad ingestione:** sciacquare la bocca con abbondante acqua se il soggetto è cosciente. Consultare il medico se si avvertono malori.

**Informazioni generali:** Non disponibili.

### **SEZIONE 5 – Misure antincendio**

**• Mezzi antincendio appropriati**

Acqua spray, schiuma, polvere secca, anidride carbonica.

**• Pericoli particolari**

Non combustibile.

**• Dispositivi di protezione speciale antincendio**

Non sostare nelle zone pericolose senza appropriato abbigliamento e sistema per la respirazione.

**• Ulteriori informazioni:**

Contenere la fuga di vapori con acqua.

Scheda di sicurezza  
conforme alla direttiva 1907/2006 e successivi emendamenti

**SEZIONE 6 – Misure in caso di dispersione accidentale**

- **Precauzioni personali:** Nessuna.
- **Precauzioni per l'ambiente:** Nessuna.
- **Note aggiuntive:** Nessuna.

**SEZIONE 7 – Manipolazione e stoccaggio****Manipolazione**

- Nessuna restrizione

**Stoccaggio**

- Tenere ben chiuso protetto dalla luce diretta del sole
- Conservare a temperatura ambiente (da +15 a +25°C).

**SEZIONE 8 – Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Controllo apparecchiatura:** Osservare le prassi generali di igiene industriale.

- **Abbigliamento di protezione:** A seconda della quantità maneggiate.
- **Protezione delle vie respiratorie**  
Richiesta in caso di formazione di vapori/aerosol.
- **Guanti di protezione**  
In gomma o plastica
- **Protezione degli occhi**  
Occhiali o maschere
- **Pratiche di igiene industriale:**  
Cambiare gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

**SEZIONE 9 – Proprietà fisiche e chimiche**

- **Aspetto e odore:** liquido incolore, inodore
- **Valore pH a 20°C:** 5 - 7
- **Densità a 20°C:** 1.02 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilità:** solubile
- **Flash point:** NA
- **Punto di fusione:** NA
- **Proprietà esplosive:** NA
- **Punto di ebollizione:** ~ 100°C
- **Temperatura di autoaccensione:** NA

**SEZIONE 10 – Stabilità e reattività**

- **Condizioni da evitare**  
Forte riscaldamento (al di sopra del punto di ebollizione). Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.
- **Sostanze da evitare**  
I partner di reazione conosciuti dell'acqua
- **Prodotti rischiosi di decomposizione**  
In caso di incendio vedere la sezione 5
- **Polimerizzazioni pericolose**  
Non si ha polimerizzazione
- **Altre informazioni:** Non disponibili

**SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche****Tossicità del prodotto:**

Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto

**Potenziali effetti sulla salute:**

- **Ulteriori dati:** Non si escludono proprietà pericolose, ma sono ugualmente minime data la bassa concentrazione delle sostanze dissolte e dai dati disponibili sui componenti quando maneggiati in modo appropriato. Il prodotto deve essere maneggiato con l'attenzione usuale per prodotti chimici.

**Tossicità del componente:****Tossicità acuta:**

Non disponibile

**Ulteriori dati:**

Non disponibile

**Tossicità cronica:**

Non disponibile

Scheda di sicurezza  
conforme alla direttiva 1907/2006 e successivi emendamenti

### **SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche**

Dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

- **Ulteriori dati:** Non sono previsti danni ecologici quando il prodotto è maneggiato e utilizzato con la dovuta cura e attenzione.

### **SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento**

#### • **Smaltimento dei rifiuti:**

Possono essere tranquillamente smaltiti come rifiuti ordinari.

### **SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto**

#### **Terra:**

Non soggetto a  
regolamentazioni  
di trasporto

#### **Mare:**

Non soggetto a  
regolamentazioni  
di trasporto

#### **Aria:**

Non soggetto a  
regolamentazioni  
di trasporto

### **SEZIONE 15 – Prescrizioni**

#### **Etichettatura conforme norme EC**

Conformità alle Direttive CE n. 1907/2006 e n. 1272/2008.

Conforme alle Direttive del Consiglio Europeo 67/548/CEE e 1999/45/CE.

Conforme al regolamento OSHA 29 CFR 1910.1200.

Conforme al regolamento canadese SOR/88-66

### **SEZIONE 16 – Altre informazioni**

#### **Testo della frase R sotto nella sezione 3:**

NA.

**Legenda:** NA: non applicabile  
ND: non disponibile

Data ultima revisione: 04 Giugno 2013

Sostituisce l'edizione: 01 Giugno 2012

Motivo dell'aggiornamento: conformità alle direttive CE n. 1272/2008

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO SI BASANO SULLO STATO PRESENTE DELLE NOSTRE CONOSCENZE. CARATTERIZZANO IL PRODOTTO DAL PUNTO DI VISTA DELLE PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA. NON COSTITUISCONO UNA GARANZIA DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO.