

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

Data ultima revisione: 1 Giugno 2012

Motivo della revisione: Revisione

SEZIONE 1 – Elementi identificatori del prodotto e dell'azienda

Nome del prodotto:

• HI 7030 Soluzione di calibrazione di conducibilità

Altri Codici:

HI 7030/1G, HI 7030L, HI 7030M

Applicazione:

• Per la calibrazione di elettrodi. 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25°C

Denominazione del produttore:

Hanna Instruments Inc.
584 Park East Dr,
Woonsocket, Rhode Island, USA 02895

Servizio Tecnico (USA):

1-800-426-6287 (8:30AM - 5:00PM ET)
+1-401-766-4260 (8:30AM - 5:00PM ET)

N. telefonico di emergenza:

+39.02.66101029
CENTRO ANTIVELENI
OSPEDALE NIGUARDA (MI) - ITALIA

SEZIONE 2 – Indicazione dei pericoli

Prodotto non pericoloso di prodotto secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE.

Prodotto non pericoloso come specificato nel regolamento OSHA 29 CFR 1910.1200.

Prodotto non pericoloso come specificato nel regolamento canadese SOR/88-66.

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 la zona interessata con acqua e sapone.

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

In seguito ad ingestione: Lavare la bocca con abbondante acqua, valutando se la persona è cosciente. Consultare un medico in caso di malessere.

Informazioni generali: Non disponibili.

SEZIONE 5 – Misure antincendio

• **Mezzi antincendio appropriati**

Acqua spray, anidride carbonica, polvere chimica secca, anidride carbonica.

• **Pericoli particolari**

Non infiammabile.

• **Dispositivi di protezione speciale antincendio**

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

• **Ulteriori informazioni:**

Contenere la fuga dei 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

Conservare a temperatura ambiente (+15 a +25 ° C).
Tenere ben chiuso. Proteggere dalla luce solare diretta.

SEZIONE 8 – Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controllo apparecchiatura: Mantenere le prassi generali di igiene industriale.

- **Abbigliamento di protezione:** a seconda della quantità delle sostanze trattate.
- **Protezione delle vie respiratorie**
Richiesta in caso di formazione di vapori/aerosol.
- **Protezione delle mani**
Guanti 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
- **Solubilità in acqua:** solubile
- **Punto di fusione:** NA
- **Punto di ebollizione:** > 100°C
- **Valore pH a 20°C:** ~ 7
- **Densità a 20°C:** ~ 1 g/cm³
- **Flash point:** NA
- **Proprietà esplosive:** NA
- **Temperatura di autoaccensione:** NA

SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

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

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

SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche

Tossicità del prodotto: non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicità del prodotto

Potenziali effetti sulla salute:

• **Altre informazioni:** Ulteriori proprietà pericolose non possono essere escluse, ma sono relativamente improbabili per via della bassa concentrazione di sostanze disciolte, se il prodotto viene manipolato in modo appropriato. Il prodotto deve essere maneggiato con l'usuale attenzione per prodotti chimici.

Tossicità di componenti

Tossicità acuta:

Non disponibile

Tossicità cronica:

Non disponibile

Altri dati:

Non disponibile

SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche

Ulteriori dati ecologici: Nessun problema di tipo ecologico è previsto se il prodotto è maneggiato e utilizzato con la dovuta cura e attenzione.

SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento

• **Smaltimento dei rifiuti:**

Può essere smaltito come rifiuto ordinario.

SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto

Terra

Non soggetto
a normative

Mare:

Non soggetto
a normative

Aerea :

Non soggetto
a normative

SEZIONE 15 – Prescrizioni

Etichettatura conforme norme EC

Prodotti non pericolosi secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE.

SEZIONE 16 – Altre informazioni

Testo della frase R sotto nella sezione 3:

NA

Legenda: NA: non applicabile
ND: non disponibile

Data ultima revisione: 1 Giugno 2012

Sostituisce l'edizione: 10 Giugno 2009

Motivo dell'aggiornamento: Revisione

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.