

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

Data ultima revisione: 01 Aprile 2013

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

SEZIONE 1 – Elementi identificatori del prodotto e dell'azienda

Nome del prodotto:

- HI 7004 Soluzione a tampone pH 4.01

Altri codici:

HI 7004/1G HI 7004/1L HI 7004L
HI 7004L/C HI 7004M HI 7004P/5
HI 7004M/S HI 7004/120ML
HI 7004/1LB HI 7004C HI 7004LB
HI 7004M-0 HI 7004W

Applicazione:

- Soluzione tampone pH ± 0.01 @ 25°C/77°F

**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 tampone 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. In caso di incendio può liberare gas o vapori pericolosi.

• 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 o rosso; inodore
- **Solubilità:** solubile
- **Punto di fusione:** NA
- **Punto di ebollizione:** ~ 100°C
- **Valore pH a 20°C:** 4.01
- **Densità a 20°C:** 1.0 g/cm³
- **Flash point:** NA
- **Proprietà esplosive:** NA
- **Temperatura di autoaccensione:** NA

SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

- **Condizioni da evitare**
Riscaldamento.
- **Prodotti rischiosi di decomposizione**
In caso di incendio vedere la sezione 5
- **Altre informazioni:** Non disponibili
- **Sostanze da evitare**
I partner di reazione conosciuti dell'acqua
- **Polimerizzazioni pericolose**
Non si ha polimerizzazione

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

Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto

Potenziati 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
- **Tossicità cronica:**
Non disponibile
- **Ulteriori dati:**
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: 01 Aprile 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.