

Scheda di sicurezza conforme alla direttiva 91/155/EC e successivi emendamenti

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

- Soluzione tampone a pH 10.01 ± 0.01 a 25 °C

Codice:

- HI 7010

Applicazione:

- Soluzione tampone per pH

Denominazione del produttore:

Hanna Instruments Italia s.r.l.
Viale delle Industrie, 12/A
35010 Villafranca Padovana, Italy
tel.: +39.049.9070211

N. telefonico di emergenza:

prodotto non pericoloso

SEZIONE 2 - Composizione/informazioni sui componenti

Soluzione acquosa

SEZIONE 3 – Indicazione dei pericoli

Prodotto non pericoloso come specificato nella direttiva 67/548/EEC.

SEZIONE 4 – Misure di pronto soccorso

In seguito al contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con molta acqua per almeno 15 minuti, se il dolore persiste consultare un medico.

In seguito ad ingestione: Lavare accuratamente la bocca con molta acqua; consultare un medico in caso di malessere.

In seguito al contatto con la pelle: Lavare con molta acqua e sapone.

In seguito ad inalazione: respirare aria fresca; se il respiro diventa difficoltoso, consultare un medico.

SEZIONE 5 – Misure antincendio

- **Mezzi antincendio appropriati**

-Acqua spray, schiuma, polvere secca o diossido di carbonio

- **Pericoli particolari**

-Materiale non combustibile

- **Dispositivi di protezione speciale antincendio**

- Non sostare nelle zone di pericolo senza appropriato abbigliamento e sistema per la respirazione

- **Ulteriori informazioni**

Contenere la fuga di vapori con acqua.

SEZIONE 6 – Misure in caso di dispersione accidentale

- **Precauzioni personali:** non inalare vapore/aerosol.

- **Procedura per raccolta materiale disperso:** raccogliere con materiale assorbente i liquidi e seguire la regolamentazione locale per lo smaltimento. Ripulire l'area della fuoriuscita.

Scheda di sicurezza conforme alla direttiva 91/155/EC e successivi emendamenti

SEZIONE 7 – Manipolazione e stoccaggio**Manipolazione**

- Nessuna precauzione particolare.

Stoccaggio

- Conservare a temperatura ambiente (15-25°C).
-

SEZIONE 8 – Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure di igiene personale: Lavare le mani dopo l'utilizzo; rimuovere e lavare gli abiti contaminati.

Abbigliamento di protezione: adatto deve essere selezionato per lo specifico luogo di lavoro, in base alla concentrazione e alla quantità di materiale pericoloso utilizzato

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Protezione delle vie respiratorie<ul style="list-style-type: none">- Richiesta in caso di formazione di vapori/aerosol | <ul style="list-style-type: none">• Protezione delle mani<ul style="list-style-type: none">- Guanti in gomma o plastica | <ul style="list-style-type: none">• Protezione degli occhi<ul style="list-style-type: none">- Occhiali o maschere |
|---|--|--|
-

SEZIONE 9 – Proprietà fisiche e chimiche

- **Aspetto e odore:** liquido incolore; inodore
 - **Solubilità in acqua:** solubile
 - **Punto di fusione:** NA
 - **Punto di ebollizione:** circa 100 °C
 - **Valore pH a 25 °C:** 10.01
 - **Densità a 20 °C:** 1 g/cm³
 - **Flash point:** NA
 - **Proprietà esplosive:** NA
 - **Temperatura di autoaccensione:** NA
-

SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Prodotti rischiosi di decomposizione
In caso di incendio: vedere sezione 5 | <ul style="list-style-type: none">• Sostanze e condizioni da evitare
Partner di reazione dell'acqua; riscaldamento• Polimerizzazioni pericolose
Non si ha polimerizzazione |
|---|---|
-

SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:** Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto.
 - **Ulteriori informazioni tossicologiche**
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.
 - **Ulteriori informazioni:** il prodotto deve essere maneggiato con l'usuale cura e attenzione prestata per i reagenti chimici.
-

SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche

- **Effetti ecotossici:** Non sono disponibili dati quantitativi sulla ecotossicità di questo prodotto.
 - **Ulteriori informazioni ecologiche:** Non sono previsti danni ecologici quando il prodotto è maneggiato e utilizzato con la dovuta cura e attenzione.
-

Scheda di sicurezza conforme alla direttiva 91/155/EC e successivi emendamenti

SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento• **Smaltimento dei rifiuti:**

Non ci sono restrizioni per lo smaltimento.

SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto

Non soggetto a regolamentazioni di trasporto

SEZIONE 15 - Prescrizioni**Etichettatura conforme norme EC**

Simboli e indicazioni di pericolo:	-	-
Frase di rischio:	-	-
Frase di sicurezza:	-	-

SEZIONE 16 – Altre informazioni

Legenda: NA: non applicabile

ND: non disponibile

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.

Data ultima revisione: Marzo 2006