

**Date de révision:** 13/06/13

**Motif de la révision:** Conformité au règlement (CE) n ° 1272/2008.

**SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE**

**Nom du produit :** HI 70004 Solution tampon pH 4.01

**Codes produits additionnels:** HI 70004C  
HI 70004P  
HI 7004P/5

**Application :** Solution tampon pH, ± 0.01 @ 25°C/77°F.

**Identification de la société :**

Hanna Instruments France  
1, rue du Tanin -BP 133  
67 833 TANNERIES Cedex

**Identification du service technique :**

+ 33 3 88 76 91 88

**Numéro en cas d'urgence, CAPTV Paris :**

+ 33 1 40 05 48 48

**Adresse e-mail du service technique :**

sav@hannafr.com

**SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

Produit considéré comme non dangereux selon les directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE.

Produit considéré comme non dangereux selon le règlement (CE) n ° 1272/2008.

**SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Solution tampon aqueuse

**SECTION 4: PREMIERS SECOURS**

**Après inhalation:** Amener à l'air libre. Consulter un médecin si la respiration devient difficile.

**Après contact avec la peau:** Laver la zone affectée avec de l'eau et du savon.

**Après contact avec les yeux:** Rincez abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la douleur persiste, appeler un médecin.

**Après ingestion:** Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

**Informations générales:** Non disponible.

**SECTION 5: MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Agents d'extinction appropriés:**

Brumisateurs, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse appropriée.

**Risques spécifiques:**

Non combustible. Développement de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses en cas d'incendie.

**Equipements de protection spéciaux:**

Ne rester pas dans la zone à risque sans porter des vêtements appropriés et un appareil respiratoire.

**Informations complémentaires:**

Contenir les vapeurs avec de l'eau.

**SECTION 6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions individuelles :**

Aucune

**Précautions pour l'environnement :**

Aucune

**Notes complémentaires :**

Aucune

**SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE****Manipulation:**

Pas de restrictions.

**Stockage:**Maintenir le récipient fermé et protégé des rayons du soleil.  
Conserver à température ambiante (+15 °C à +25 °C).**SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Equipements à prévoir:**

Respecter les conseils d'hygiène généraux.

**Protection individuelle :**

Selon la quantité manipulée.

**Protection respiratoire :**Nécessaire en cas de génération de  
vapeurs/aérosols.**Gants de protection :**

Caoutchouc ou plastique.

**Lunettes de protection:**

Lunettes ou masque.

**Hygiène:**

Changer les vêtements souillés. Se laver les mains après utilisation du produit.

**SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Apparence :** Liquide incolore**Odeur :** Inodore**Densité à 20°C :** 1.0 g/cm<sup>3</sup>**Point de fusion :** NA**Point d'ébullition :** ~ 100°C**Solubilité :** Soluble**pH à 20°C :** 4.01**Limite d'explosion :** NA**Point éclair :** NA**Décomp. thermique :** NA**SECTION 10: STABILITE ET REACTIVITE****Conditions à éviter :**

Echauffement

**Polymérisation dangereuse :**

Ne se produira pas.

**Autres informations :**

Non disponible

**Produits de décomposition dangereux :**

En cas de feu : Voir section 5.

**Substances à éviter :**

Les produits qui réagissent au contact de l'eau.

**SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité du produit**

Pas de données de toxicité disponibles pour ce produit.

**Effets possibles sur la santé :**

**Autres données :** Des propriétés dangereuses ne peuvent être exclues, mais sont relativement improbables à cause des très faibles concentrations du produit dilué. Le produit doit être manipulé avec les mêmes précautions que pour les produits chimiques.

**Toxicité des composants**

**Toxicité aiguë:**

Pas disponible

**Toxicité chronique :**

Pas disponible

**Données complémentaires:**

Pas disponible

**SECTION 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Aucune donnée quantitative sur les effets écologiques de ce produit disponible.

**Autres données:** Pas de problèmes écologiques à prévoir lorsque le produit est manipulé et utilisé avec soin et attention.

**SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**Généralités :** Peut être éliminé avec les déchets ordinaires.

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS**

**Terre:**

Non soumis aux règles de transport

**Mer:**

Non soumis aux règles de transport

**Air:**

Non soumis aux règles de transport

**SECTION 15: INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Conformes aux normes européennes (CE) No. 1907/2006 et No. 1272/2008.  
Conformes aux directives du Conseil de l'Europe 67/548/CEE et 1999/45/CE.  
Toutes les substances chimiques de ce produit sont inscrits sur l'inventaire du TSCA.

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Texte des phrases de la section 3**

NA

**Information sur la révision**

**Date de la révision :** 13/06/13

**Remplace l'édition du :** 01/06/12

**Motif de révision :** Conformité au règlement (CE) n° 1272/2008.

**Légende**

NA : Pas applicable  
ND : Indéterminé

**LES INFORMATIONS DONNEES DANS CE DOCUMENT SONT CONSIDEREES COMME EXACTES AU MOMENT DE SON IMPRESSION. ELLES CARACTERISENT LE PRODUIT EN CE QUI CONCERNE LES PRECAUTIONS DE SECURITE APPROPRIEES. CELA NE CONSTITUE PAS UNE GARANTIE DES PROPRIETES DU PRODUIT.**