

Date de révision 01/12/2008

Motif de la révision Mise en conformité REACH. Révision générale.

**Fiche de Données de Sécurité**

Conforme à la Règlementation( EC ) No. 1907/2006

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

**Nom du produit :** HI 70004 Solution tampon pH 4.01  
**Autres codes possibles :** HI 70004C HI 70004P HI 7004P/5  
**Application :** Solution tampon pH, ± 0.01 @ 25°C/77°F  
**Identification de la société :**  
**Identification du Service Technique :**  
**Numéro à contacter en cas d'urgence :**  
**Adresse e-mail du Service Technique**

**HANNA Instruments France**  
1 rue du Tanin  
LINGOLSHEIM BP 133  
67833 TANNERIES Cedex  
03 88 76 91 88  
+ 1-703-527-3887  
sav@hannafr.com

**SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS**

Produit non nocif selon directives 67/548/EEC et 1999/45/EC.

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

**Substance :** Solution tampon aqueuse  
**EC-No. :**  
**CAS-No. :**  
**Danger :**  
**Phrases :**  
**Contenance :**

**SECTION 4 PREMIERS SECOURS**

**Après Inhalation :** Amener à l'air libre.  
Consulter un médecin en cas de difficulté respiratoire.  
**Après contact avec la peau :** Laver la surface infectée avec de l'eau et du savon  
**Après contact avec les yeux :** Rincer abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes.  
Consulter un médecin si une gêne persiste.  
**Après Ingestion :** Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.  
Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Informations générales :**

Date de révision 01/12/2008

Motif de la révision Mise en conformité REACH. Révision générale.

**Fiche de Données de Sécurité**

Conforme à la Règlementation ( EC ) No. 1907/2006

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

<b>Agents d'extinction appropriés :</b>	Brumisateur, neige carbonique.
<b>Risques spécifiques :</b>	Non combustible. Développement de gaz nocif en cas d'incendie.
<b>Equipements de protection spéciaux :</b>	Ne rester pas dans la zone à risque, sans porter des vêtements appropriés et un appareil respiratoire.
<b>Informations complémentaires :</b>	Contenir les vapeurs avec de l'eau.

**SECTION 6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

<b>Précautions individuelles :</b>	Aucune
<b>Précautions pour l'environnement :</b>	Aucune
<b>Notes complémentaires :</b>	Aucune

**SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

<b>Manipulation :</b>	Pas de restrictions.
<b>Stockage :</b>	Maintenir le récipient clos. Protéger des rayons du soleil. Stocker à température ambiante ( +15 à + 25 °C)

**SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPLOSION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>Composants :</b>	
<b>Equipement à prévoir :</b>	Respecter les conseils d'hygiène généraux.
<b>Protection individuelle :</b>	Selon la quantité manipulée.
<b>Protection respiratoire :</b>	Nécessaire en cas de génération de vapeurs/aérosols.
<b>Vêtements de protection :</b>	Caoutchouc ou plastique.
<b>Lunettes de protection :</b>	Lunettes de protection et masque.
<b>Hygiène :</b>	Ôter les vêtements souillés. Laver les mains après utilisation du produit.

**SECTION 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Apparence :</b>	Liquide incolore	<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Densité à 20 °C :</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> à 25°C	<b>Point de fusion :</b>	NA
<b>Point d'ébullition :</b>	> 100 °C	<b>Solubilité :</b>	Soluble
<b>pH à 20 °C :</b>	4.01 à 25°C	<b>Limite d'explosion :</b>	NA
<b>Point éclair :</b>	NA	<b>Décomposition thermique :</b>	NA

Date de révision 01/12/2008

Motif de la révision Mise en conformité REACH. Révision générale.

**Fiche de Données de Sécurité**

Conforme à la Règlementation( EC ) No. 1907/2006

**SECTION 10 STABILITE ET REACTIVITE**

Conditions à éviter :	Echauffement.
Produits de décomposition dangereux :	En cas d'incendie voir section 5
Polymérisation dangereuse :	Ne peut arriver.
Substance à éviter :	Les produits qui réagissent au contact de l'eau.
Autres informations :	Non disponible

**SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Pas de données de toxicité disponibles pour ce produit.

En cas d'inhalation :

En cas de contact avec la peau :

En cas d'ingestion :

En cas de contact avec les yeux:

Autres données : Des propriétés dangereuses ne peuvent être exclues, mais sont relativement peu probables, vu la très faible concentration.  
Ce produit doit être manipulé comme il est d'usage avec les produits chimiques.

**SECTION 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

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

Autres données écologiques : Pas de problèmes écologiques si le produit est manipulé avec prudence.

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

Généralités : Peut être éliminé comme un déchet classique.

**SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Terre :	Mer :	Air :
Non soumis aux règles de transport.	Non soumis aux règles de transport.	Non soumis aux règles de transport.

**SECTION 15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Etiquetage CE

Symbole( s) : Non nocif selon les directives 67/548/EEC et 1999/45EC

Phrase ( s) R :

Phrase ( s) S :

Contenu :

Date de révision 01/12/2008

Motif de la révision Mise en conformité REACH. Révision générale.

**Fiche de Données de Sécurité**

Conforme à la Règlementation( EC ) No. 1907/2006

**SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS**

Texte des phrases R de la section 3 :

**Information sur la révision**

Date de révision : 01/12/2008

Edition antérieure : 05/05/2006

Motif de révision : Mise en conformité REACH. Révision générale.

**Légende :**

NA : Non applicable

ND : Non déterminé

LES INFORMATIONS DONNEES DANS CE DOCUMENT SONT CONSIDEREES COMME  
EXACTES AU MOMENT DE SON IMPRESSION. MALGRE LE SOIN APORTE A SA  
REDACTION, AUCUNE RESPONSABILITE NE SAURAIT ETRE ACCEPTEE EN CAS DE  
DOMMAGE OU ACCIDENT RESULTANT DE SON UTILISATION.