

Date de révision: 01/04/13

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 7004 Solution tampon pH 4.01

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

Identification de la société :

Codes produits additionnels: HI 7004/1G HI 7004/1L HI 7004L
HI 7004L/C HI 7004M HI 7004P/5
HI 7004M/S HI 7004/120ML
Hanna Instruments France
70400 Le Tanin -BP 133
67839 TANNERES 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:

Brumisateur, 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 ou rouge**Odeur :** Inodore**Densité à 20°C :** 1.0 g/cm³**Point de fusion :** NA**Point d'ébullition :** ~ 100°C**Solubilité :** Soluble**pH à 20°C :** 4.01 à 25°C**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 : 01/04/13

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.