

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

pH buffer Package (4.01, 7.00, 10.01), Part Number 8010-0976

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: pH buffer Package (4.01, 7.00, 10.01), Part Number 8010-0976						
Utilisations	: Chimie analytique.						
	<table> <tr> <td>pH buffer 4.01 NIST Standard</td> <td>1 x 250 mL</td> </tr> <tr> <td>pH buffer 7.00 NIST Standard</td> <td>1 x 250 mL</td> </tr> <tr> <td>pH buffer 10.01 NIST Standard Kit</td> <td>1 x 250 ml</td> </tr> </table>	pH buffer 4.01 NIST Standard	1 x 250 mL	pH buffer 7.00 NIST Standard	1 x 250 mL	pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	1 x 250 ml
pH buffer 4.01 NIST Standard	1 x 250 mL						
pH buffer 7.00 NIST Standard	1 x 250 mL						
pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	1 x 250 ml						
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770						
N° d'article (Kit Chimique.)	: 8010-0976						
N° d'article	: <table> <tr> <td>pH buffer 4.01 NIST Standard</td> <td>8010-0978-1</td> </tr> <tr> <td>pH buffer 7.00 NIST Standard</td> <td>8010-0980-1</td> </tr> <tr> <td>pH buffer 10.01 NIST Standard Kit</td> <td>8010-0979-1</td> </tr> </table>	pH buffer 4.01 NIST Standard	8010-0978-1	pH buffer 7.00 NIST Standard	8010-0980-1	pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	8010-0979-1
pH buffer 4.01 NIST Standard	8010-0978-1						
pH buffer 7.00 NIST Standard	8010-0980-1						
pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	8010-0979-1						
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300						

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Non classé.

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement	: pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 7.00 NIST Standard	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 7.00 NIST Standard	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 7.00 NIST Standard	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 7.00 NIST Standard	Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

Stockage	:	pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 7.00 NIST Standard	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	:	pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 7.00 NIST Standard	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	:	pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 7.00 NIST Standard pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 7.00 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 7.00 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 1% Non applicable. Non applicable. Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1% Non applicable. Non applicable.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:		

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	:	pH buffer 4.01 NIST Standard pH buffer 7.00 NIST Standard pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Mélange Mélange Mélange
------------------------------	---	---	-------------------------------

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	:	
Inhalation	:	
Contact avec la peau	:	
Ingestion	:	

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	:	
------------------------------	---	--

Section 4. Premiers soins

Inhalation :

Contact avec la peau :

Ingestion :

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux :

Inhalation :

Contact avec la peau :

Ingestion :

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant :

Traitements particuliers :

Protection des sauveteurs :

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés :

Agents extincteurs inappropriés :

Dangers spécifiques du produit :

Produit de décomposition thermique dangereux :

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences :

Intervenants en cas d'urgence :

Précautions environnementales :

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage :

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	:		
Conseils sur l'hygiène générale au travail	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
		pH buffer 7.00 NIST Standard	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités :

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Contrôle de l'action des agents d'environnement :

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène	:	Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
Protection oculaire/ faciale	:	
Protection de la peau	:	
Protection des mains	:	
Protection du corps	:	

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Autre protection pour la peau :

Protection respiratoire :

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Liquide.
		pH buffer 7.00 NIST Standard	Liquide.
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Liquide.
Couleur	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Rose [Pâle]
		pH buffer 7.00 NIST Standard	Jaune. [Pâle]
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Bleu. [Pâle]
Odeur	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 7.00 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible.
Seuil olfactif	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 7.00 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible.
pH	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	4.01
		pH buffer 7.00 NIST Standard	7
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	10.01
Point de fusion	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	0°C (32°F)
		pH buffer 7.00 NIST Standard	0°C (32°F)
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	0°C (32°F)
Point d'ébullition	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	100°C (212°F)
		pH buffer 7.00 NIST Standard	100°C (212°F)
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	100°C (212°F)
Point d'éclair	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 7.00 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 7.00 NIST Standard	Non disponible.
		pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solides et gaz)	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Tension de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	1 1 1
Solubilité	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 4.01 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 7.00 NIST Standard <input checked="" type="checkbox"/> pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité :

Stabilité chimique :

Risque de réactions dangereuses :

Conditions à éviter :

Matériaux incompatibles :

Produits de décomposition dangereux :

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Non disponible.

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	:	pH buffer 4.01 NIST Standard	Non disponible.
	:	pH buffer 7.00 NIST Standard	Non disponible.
	:	pH buffer 10.01 NIST Standard Kit	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux :

Inhalation :

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau :

Ingestion :

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux :

Inhalation :

Contact avec la peau :

Ingestion :

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités :

Cancérogénicité :

Mutagénicité :

Tératogénicité :

Effets sur le développement :

Effets sur la fertilité :

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Non disponible.

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Section 12. Données écologiques

Autres effets nocifs :

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination :

Section 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Inventaire du Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire japonais (ISHL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Philippines : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 15. Informations sur la réglementation

- République de Corée** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Taiïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie : Indéterminé.
États-Unis : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 06/24/2016

Date de publication précédente : 06/18/2014.

Version : 3

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
 FBC = Facteur de bioconcentration
 SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
 IATA = Association international du transport aérien
 CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
 code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
 LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
 MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
 NU = Nations Unies
 RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Non classé.	

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.