

Fiche de données de sécurité
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Initial preparation date: : 11.05.2014

Tampon de dureté

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et le fournisseur du produit et de l'entreprise

Nom du produit: Tampon de dureté

Fabricant / fournisseur Numéro d'article: AR-1001-60 EW

Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation: Dec 28 2015 12:00AM

Détails du fabricant:

Aqua Analytics
39555 Orchard Hill Place, Suite 600, Novi, MI 48375
(888) 712-4000

Numéro de téléphone de secours:

Numéro de téléphone d'urgence : (800) 424-9300

SECTION 2: Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange:



Dangereuse pour l'environnement,
Acute hazards to the aquatic environment. Catégorie 1



Corrosif
Troubles sévères des yeux, catégorie 1
Corrosion de la peau, Catégorie 1A

Mention d'avertissement: Danger

Mentions additionnelles de danger:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Provoque des lésions oculaires graves.

Très toxique pour la vie aquatique.

Déclaration de mise en garde:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/et une protection du visage.

Bien se laver la peau après utilisation.

Ne pas respirer la poussière/les émanations/le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations.

Éviter de libérer dans l'environnement.

Traitement spécifique (Voir les autres directives de premiers soins sur cette étiquette).

En cas d'inhalation : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin ou du personnel médical.

SI SUR LA PEAU (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / prendre une douche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin ou du personnel médical.

SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau durant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si cela peut être fait facilement. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin ou du personnel médical.

Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

Recueillir le produit répandu.

Entreposer dans un endroit fermé à clé.

Éliminer le contenu et le récipient tel qu'indiqué à la Section 13.

Fiche de données de sécurité
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Initial preparation date: : 11.05.2014

Tampon de dureté

Autre classification non SGH:

Aucun(e)

SECTION 3: Composition/Informations relatives aux ingrédients

Ingrédients:

Ingrédients:		
CAS 1336-21-6	Hydroxyde d'ammonium	50.37 %
CAS 12125-02-9	Chlorure d'ammonium	6.76 %
CAS 7732-18-5	Eau	42.88 %
CAS 12135-76-1	Sulfure d'ammonium	0.02 %
		Pourcentages par poids

SECTION 4: Mesures de premiers soins

Description des mesures de premier secours

Après l'inhalation :

Consulter immédiatement un médecin.

Après contact avec la peau :

Consulter immédiatement un médecin.

Après contact avec les yeux :

Continuer à rincer les yeux durant le transport à hôpital.

Après ingestion :

Consulter immédiatement un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés: Aucun(e)

Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis: Aucun(e)

SECTION 5: Mesures à prendre pour lutter contre le feu

Agent d'extinction

Agents d'extinction appropriés: Aucun(e)

Agents d'extinction non appropriés: Aucun(e)

Dangers spéciaux dus à la substance ou au mélange: Aucun(e)

Conseil pour pompiers:

Équipement de protection: Aucun(e)

Informations supplémentaires (précautions): Aucun(e)

SECTION 6: Mesures en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence: Aucun(e)

Précautions environnementales: Aucun(e)

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Éponger le liquide à l'aide d'une matière absorbante inerte.

Référence à d'autres sections: Aucun(e)

SECTION 7: Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Aucun(e)

Fiche de données de sécurité
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Initial preparation date: : 11.05.2014

Tampon de dureté

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:

Les contenants qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés hermétiquement et maintenus en position horizontale pour éviter les fuites.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle



Paramètres de contrôle:	12125-02-9, Chlorure d'ammonium, ACGIH VLS : 10mg/m3. 1336-21-6, Hydroxyde d'ammonium, ACGIH VLS : 17mg/m3, OSHA LEP: 35mg/m3.
Contrôles techniques appropriés:	Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou du maniement. Assurer une ventilation par aspiration ou autre moyen technique pour maintenir les concentrations de vapeur ou d'émanations en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail (Occupational Exposure Limits-OELs) indiquées ci-dessus.
Protection respiratoire:	Toujours utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH lorsque nécessaire.
Protection de la peau:	Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance.
Protection oculaire:	Masque ou lunettes de sécurité ou une protection appropriée des yeux.
Mesures générales d'hygiène:	Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail. Éviter les contacts avec la peau, les yeux et les vêtements. Effectuez un entretien de routine. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur):	Liquide clair et incolore	Limite d'explosion inférieure: Limite d'explosion supérieure:	Non déterminé Non déterminé
Odeur :	Non déterminé	Pression de vapeur à 20 °C:	Non déterminé
Seuil d'odeur:	Non déterminé	Densité de la vapeur:	Non déterminé
Valeur pH:	Non déterminé	Densité relative:	Non déterminé
Point de fusion / congélation:	Non déterminé	Solubilités:	Solubilité infinie dans l'eau.
Point d'ébullition / plage d'ébullition:	Non déterminé	Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé
Point d'éclair (creuset fermé):	Non déterminé	Température d'auto-inflammation:	Non déterminé
Taux d'évaporation:	Non déterminé	Température de décomposition:	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non déterminé	Viscosité:	a. Cinématique: Non déterminé b. Dynamique: Non déterminé
Densité à 20°C:	Non déterminé		

Fiche de données de sécurité
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Initial preparation date: : 11.05.2014

Tampon de dureté

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité:

Ne réagit pas dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Stabilité chimique:

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses:

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Conditions à éviter:

Aucun connu.

Matériaux incompatibles:

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux:

Aucun connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: Aucune information additionnelle.

Toxicité chronique: Aucune information additionnelle.

Corrosion / irritation de la peau:

Provoque des dommages cutanés. Sulfure d'ammonium.

Lésions oculaires sérieuses / irritation oculaire:

Provoque des lésions oculaires graves Sulfure d'ammonium.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau: Aucune information additionnelle.

Cancérogénicité: Aucune information additionnelle.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Aucune information additionnelle.

Toxicité reproductrice: Aucune information additionnelle.

STOT exposition simple et répétée: Aucune information additionnelle.

Informations toxicologiques supplémentaires:

Aucune information additionnelle.

SECTION 12: Informations écologiques

Écotoxicité No additional information.

Persistence et dégradabilité: Aucune information additionnelle.

Potentiel bioaccumulatif: Aucune information additionnelle.

Mobilité dans le sol: Aucune information additionnelle.

Autres effets indésirables: Aucune information additionnelle.

SECTION 13: Précautions pour l'élimination

Recommandations pour la mise à disposition des déchets.:

Il est de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux réglementions applicables (US 40CFR262.11).

Fiche de données de sécurité
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Initial preparation date: : 11.05.2014

Tampon de dureté

SECTION 14: Informations relatives au transport

US DOT (Département des transports américain)

N° ONU:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA 2672

Exception quantité limitée: Aucun(e)

En vrac:

Quantité à déclarer (s'il y a lieu): Aucun(e)

Nom d'expédition approprié: Solution d'ammoniac, Polluant maritime (Hydroxyde d'ammonium).

Classe de risques: 8

Groupe d'emballage: III.

Polluant maritime (s'il y a lieu): oui

Commentaires:

Aucun(e)

Non-vrac:

Quantité à déclarer (s'il y a lieu): Aucun(e)

Nom d'expédition approprié: Solution d'ammoniac, Polluant maritime (Hydroxyde d'ammonium).

Classe de risques: 8

Groupe d'emballage: III.

Polluant maritime (s'il y a lieu): oui

Commentaires:

Aucun(e)



SECTION 15: Informations réglementaires

États-Unis (É.-U.)

Section 311/312 de la SARA (listes de produits chimiques spécifiquement toxiques):

Aiguë

Section 313 de la SARA (listes de produits chimiques spécifiquement toxiques):

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

RCRA (Code de déchets dangereux):

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

TSCA (loi américaine relative au contrôle des substances toxiques) :

7732-18-5 Eau: répertorié.

12135-76-1 Sulfure d'ammonium: répertorié.

1336-21-6 Hydroxyde d'ammonium: répertorié.

12125-02-9 Chlorure d'ammonium: répertorié.

CERCLA (Loi sur la responsabilité et l'indemnisation à la suite de dommages causés à l'environnement):

12125-02-9 Chlorure d'ammonium 5000.

1336-21-6 Hydroxyde d'ammonium 1000.

12135-76-1 Sulfure d'ammonium 100.

Proposition 65 (Californie):

Produits chimiques connus pour causer des cancers:

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Fiche de données de sécurité
selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Initial preparation date: : 11.05.2014

Tampon de dureté

Substances chimiques qui sont connues pour causer de la toxicité reproductive chez les femmes:

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Substances chimiques qui sont connues pour causer de la toxicité reproductive chez les hommes:

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Produits chimiques connus pour leur toxicité affectant le développement humain:

Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Canada

Liste intérieure de substances (DSL) :

7732-18-5 Eau: répertorié.

12135-76-1 Sulfure d'ammonium: répertorié.

1336-21-6 Hydroxyde d'ammonium: répertorié.

12125-02-9 Chlorure d'ammonium: répertorié.

SECTION 16: Informations supplémentaires

Ce produit a été classé selon les lignes directrices au sein du SGH. L'information fournie dans cette Fiche de données de sécurité est correcte, pour autant que nous le sachions et nous les croyions au moment de sa publication. L'information fournie est conçue dans le but de guider l'utilisateur vers la manipulation, l'utilisation, la gestion, le stockage, le transport, la disposition et le déversement sécuritaire est n'est pas considérée en comme une garantie de spécifications ou de qualité. L'information ne renvoie qu'au matériel spécifique ici désigné et il se peut qu'elle ne soit pas valable pour ce matériel lorsqu'il est utilisé avec d'autres matériaux ou dans d'autres des processus à moins que ceux-ci soient identifiés dans le texte en question. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

NFPA: 3-0-0

HMIS: 3-0-0

SGH texte complet des énoncés: Aucun(e)

Abréviations et acronymes: Aucun(e)