

Fiche signalétique

selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Date de préparation initiale : 11.05.2014**Bifluorure d'ammonium qualité tech****SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et le fournisseur du produit et de l'entreprise****Nom du produit:** Bifluorure d'ammonium qualité tech**Fabricant / fournisseur Numéro d'article:** AB2000**Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation:** Laboratoire**Détails du fabricant:**

AquaPhoenix Scientific, Inc.
860 Gitts Run Road
Hanover, PA 17331
1-717-632-1291

Numéro de téléphone de secours:**ChemTel: (24-heures)**

+1(800)255-3924

+1(813)248-0585 (International)

SECTION 2: Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange:****Corrosif**

Toxicité aiguë (orale, dermique, inhalation), Catégorie 3

Corrosion de la peau, catégorie 1B

Troubles sévères des yeux, catégorie 1

Toxicité aiguë Orale 3.

Corrosion cutanée 1B.

Lésions des yeux 1.

Mot signal: Danger**Mentions additionnelles de danger:**

Toxique si avalé.

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

Déclaration de mise en garde:

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

Bien se laver la peau après utilisation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou sur les cheveux) : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. rincer la peau avec de l'eau/prendre une douche.

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.

SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Retirer les lentilles de contact si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Entreposer dans un endroit fermé à clé.

Éliminer les contenus et le contenant auprès d'un centre homologué de traitement des déchets.

Fiche signalétique

selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Date de préparation initiale : 11.05.2014**Bifluorure d'ammonium qualité tech****Autre classification non SGH:**

Aucun(e)

SECTION 3: Composition/Informations relatives aux ingrédients**Ingrédients:**

Ingrédients:		
CAS 1341-49-7	Bifluorure d'ammonium, qualité technique	100 %
Pourcentages par poids		

SECTION 4: Mesures de premiers soins**Description des mesures de premier secours****Après l'inhalation :**

Consulter un médecin.

Après contact avec la peau :

Retirer immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. La victime à l'hôpital.

Après contact avec les yeux :

Consulter immédiatement un médecin. Continuer à rincer les yeux durant le transport à hôpital.

Après ingestion :

Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés:

1341-49-7 : Substances de fluorose causant des dommages aux os, couvertes par une section de l'index d'exposition biologique (IBE - BEI®).

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):**

La poursuite du traitement des matériaux solides peut entraîner la formation de poussières combustibles. Le dégagement potentiel de poussières combustibles doit être pris en considération avant la poursuite du traitement. Éviter les conditions susceptibles de produire de la poussière.

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:**

Ramasser et éliminer sans faire de poussière. Balayer et pelleter. Éviter en toute sécurité une fuite ou un déversement dans les égouts.

Référence à d'autres sections: Aucun(e)

Fiche signalétique

selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Date de préparation initiale : : 11.05.2014

Bifluorure d'ammonium qualité tech**SECTION 7: Manutention et entreposage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Aucun(e)**Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:** Aucun(e)**SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

Paramètres de contrôle: 1341-49-7, Bifluorure d'ammonium, MPT 2,500000 mg/m³ É,-U, (OSHA).
 1341-49-7, Bifluorure d'ammonium, MPT 2,500000 mg/m³ É,-U, ACGIH.
 1341-49-7, Bifluorure d'ammonium, BEI: Fluorure 3,0000 mg/g Urine ACGIH (Prior to shift 16 hours after exposure ceases).
 1341-49-7, Bifluorure d'ammonium, Ammonium bifluoride BEI: Fluorure 10.0000 mg/g Urine ACGIH (Fin de session de travail (Dès que possible après arrêt de l'exposition)).

Contrôles techniques appropriés: Aucun(e)**Protection respiratoire:** Aucun(e)**Protection de la peau:** Sélectionnez des vêtements de protection en fonction des risques chimiques.**Protection oculaire:** Des lunettes de sécurité bien ajustées. Masque de protection (minimum de 8 pouces).**Mesures générales d'hygiène:** Aucun(e)**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

Apparence (état physique, couleur):	Cristaux, blancs	Limite d'explosion inférieure: Limite d'explosion supérieure:	Non déterminé Non déterminé
Odeur :	Inodore	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:	1 500 g/cm ³
Point de fusion / congélation:	125 °C	Solubilités:	La matière est soluble à 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		

SECTION 10: Stabilité et réactivité**Réactivité:** Aucun(e)**Stabilité chimique:** Aucun(e)**Possibilité de réactions dangereuses:** Aucun(e)**Conditions à éviter:** Aucun(e)**Matériaux incompatibles:**

Agents oxydants forts.

Fiche signalétique

selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Date de préparation initiale : 11.05.2014**Bifluorure d'ammonium qualité tech****Produits de décomposition dangereux:**

Oxydes d'azote. Fluorure d'hydrogène.

SECTION 11: Informations toxicologiques**Toxicité aiguë:** Aucune information additionnelle.**Toxicité chronique:** Aucune information additionnelle.**Corrosion/irritation de la peau:** Aucune information additionnelle.**Domages/irritations oculaires sévères:** Aucune information additionnelle.**Sensibilisation respiratoire ou de la peau:** Aucune information additionnelle.**Cancérogénicité:** Aucune information additionnelle.**Mutagénicité cellulaire germinale:** 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.**Persistance 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.:**

Aucun(e)

SECTION 14: Informations relatives au transport**US DOT (Département des transports américain)****N° UN:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

1727

Exception quantité limitée:

Aucun(e)

En vrac:**Quantité à déclarer (s'il y a lieu):** Aucun(e)**Nom d'expédition approprié:**

Hydrogénodifluorure d'ammonium, solide.

Classe de risques: 8**Groupe d'emballage:** II.**Polluant maritime (s'il y a lieu):** Aucune information additionnelle.**Commentaires:**

Aucun(e)

Non-vrac:**Quantité à déclarer (s'il y a lieu):** Aucun(e)**Nom d'expédition approprié:**

Hydrogénodifluorure d'ammonium, solide.

Classe de risques: 8**Groupe d'emballage:** II.**Polluant maritime (s'il y a lieu):** Aucune information additionnelle.**Commentaires:**

Aucun(e)

Fiche signalétique

selon à 29CFR1910/1200 et GHS Rev. 3

Date de préparation initiale : : 11.05.2014

Bifluorure d'ammonium qualité tech**SECTION 15: Informations réglementaires****États-Unis (É.-U.)****Section 311/312 de la SARA (listes de produits chimiques spécifiquement toxiques):**

Aigu

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) :

Tous les ingrédients sont listés.

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

1341-49-7 Bifluorure d'ammonium 5000 lbs.

Proposition 65 (Californie):**Produits chimiques connus pour causer des cancers:**

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

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) :**

Tous les ingrédients sont listés.

SECTION 16: Informations supplémentaires

Ce produit a été classé conformément aux directives du SGH. Les informations de cette FDS sont correctes à notre connaissance et en fonction des informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières, sauf si précisé dans le texte. 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)