

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Hydragenix[®] AHF

Code du Produit: AFCO 5752

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Nettoyant acide. Pour un usage professionnel uniquement.

Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

AFCO

800 Development Avenue

Chambersburg, PA 17201

Tél: 800-345-1329

www.afcocare.com

Téléphone D'Urgence

Numéro D'Urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification de la Substance ou du Mélange

Classification (GHS-États-Unis)

Corr. Mét. 1 H290

Tox. Aigu 4 (Dermique) H312

Corr. Peau 1A H314

Dom. Yeux 1 H318

Éléments D'Étiquetage

GHS-États-Unis Étiquetage

Pictogramme d'Risque (GHS-É.U.) :



Mot De Signal (GHS-États-Unis) : Danger!

Mentions: d'Risque (GHS-États-Unis) : H290 - Peut être corrosif pour les métaux

H312 - Nocif au contact de la peau

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

Conseils: d'Sécurité (GHS-États-Unis) : P234 - Conservez uniquement dans le contenant d'origine.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard, le vaporisateur.

P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.

P280 - Porter des gants/des vêtements de protection, protecteur pour les yeux, et visage.

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

P303+P361+P353 - SI SUR LA PEAU (ou les cheveux): Retirer/enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche.

P304+P340 - INHALATION: Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

P305+P351+P338 - SI DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si facile à faire. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou Docteur/Médecin.

P321 - Traitement spécifique (voir la section 4).

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Hydragenix® AHF (AFCO 5752)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

P390 - Absorber le déversement pour éviter tout dommage matériel.
P405 - Garder sous clef.
P406 - Stocker dans un récipient résistant à corrosion avec doublure intérieure résistante.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Autres Risques

Autres Risques Aucune Classification des Contribuables: L'exposition peut aggraver les personnes ayant des problèmes d'œil, de peau ou de respiration préexistants. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, il émet des fumées toxiques. Contient un matériau oxydant qui peut accélérer le feu. Le contact avec des métaux doux peut générer gaz d'hydrogène inflammable.

Toxicité Aigu Inconnu (GHS-États-Unis): Non disponible.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances et Mélange

Nom des Ingrédients Risques	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
Eau	(CAS No) 7732-18-5	60 - 80	Non classé.
Acide méthanesulfonique	(CAS No) 75-75-2	10 - 20	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 STOT EU 1, H335 Aiguë Acuatique 2, H402
Acide propriétaire	*Propriétaire	10 - 20	Non classé.
Acide décylphénoxybenzènesulfonique, sel disodique	(CAS No) 36445-71-3	1-5	Irrit. Peau 2, H315 Dom. Yeux 1, H318

Texte intégral des phrases H: voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Description des Mesures de Premiers Soins

Général: Ne rien porter à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (Montrer l'étiquette si possible).

Inhalation: En cas de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Transporter à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Contact Avec la Peau: Enlever les vêtements contaminés. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Contact Avec les Yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Demander de l'aide médicale immédiatement.

Ingestion: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Symptômes et Effets les Plus Importants à la Fois Aigus et Retardés

Général: Provoque des lésions oculaires graves. Nocif par contact avec la peau. Corrosif pour les yeux et la peau.

Inhalation: Aucune dans les conditions normales et prévues d'utilisation.

Contact Avec la Peau: Provoque des brûlures graves de la peau. Nocif par contact avec la peau.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets indésirables. Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Les Symptômes Chroniques: Non disponible.

Indication des Éventuels Soins Médicaux Immédiats et Traitements Particuliers Nécessaires

Si exposition prouvée ou suspectée, obtenir des conseils médicaux et l'attention. (Montrer l'étiquette si possible).

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIESECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens D'Extinction

Adapté Moyens D'Extinction: Pulvérisateur d'eau, brouillard, dioxyde de carbone, mousse, produit chimique sec.

Inadéquat Moyens D'Extinction: Ne pas utiliser un jet d'eau lourde. Utilisation des flux d'eau lourde peut propager le feu.

Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

Risque D'Incendie: N'est pas considéré inflammable, mais peut brûler à haute température.

Hydragenix® AHF (AFCO 5752)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Risque D'Explosion: Le produit n'est pas explosif.

Réactivité: Décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives, Lorsque chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Gaz toxique. Corrosif pour les métaux. Gaz hydrogène explosif. Contient un matériau oxydant susceptible d'accélérer le feu.

Conseils Pour les Pompiers

Mesures de Précaution Incendie: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Instructions Lutte Contre L'Incendie: Utiliser un jet d'eau ou de brouillard pour refroidir les contenants exposés.

Protection en Cas D'Incendie: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection y compris protection respiratoire.

Produits de Combustion Dangereux: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes de soufre. Fumées toxiques.

Autre Information: Ne pas laisser les écoulements de lutte contre l'incendie dans les égouts ou les cours d'eau.

Référence à D'Autres Sections: Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures D'Urgence.

Mesures Générales: Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement. NE PAS respirer (vapeurs, brouillard, vaporisation). Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Pour les Non-Secouristes

Équipement Protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures D'Urgence: Évacuer le personnel inutiles.

Pour le Personnel D'Urgence

Équipement Protecteur: Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.

Procédures D'Urgence: Ventiler la zone.

Précautions pour L'Environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et Matériel de Confinement et de Nettoyage

Pour Confinement: Contient avec des digues ou des absorbants pour empêcher migration et l'entrée dans les égouts ou cours d'eau.

Méthodes de Nettoyage: Nettoyez immédiatement et jetez les déchets en toute sécurité. Contactez les autorités compétentes.

Référence à D'Autres Sections: Voir rubrique 8, Contrôle de l'exposition et de protection personnelle.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à Prendre Pour une Manipulation Sans Danger

Risques Supplémentaires Lors du Traitement: Lorsqu'il est chauffé à la décomposition, émet des fumées toxiques. Des vapeurs corrosives sont libérées. Le contact avec les métaux peut dégager de l'hydrogène inflammable. Contient un matériau oxydant susceptible d'accélérer le feu.

Mesures D'Hygiène: Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et de nouveau en sortant du travail. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement les mains, avant-bras après manipulation. Lisez toujours vos mains immédiatement après avoir manipulé ce produit, et encore une fois avant de quitter le lieu de travail.

Conditions d'un Stockage Sûr, y Compris D'Éventuelles Incompatibilités

Mesures Techniques: Respecter les réglementations en vigueur.

Conditions de Stockage: Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Tenir / stocker à l'abri des températures extrêmement élevées ou basses, de la lumière directe du soleil, de la chaleur, des sources d'inflammation, des matières organiques, des matières combustibles, des matières incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Bases. Aluminium. Oxydants forts. Agents réducteurs forts.

Règles Spéciales sur les Emballages: Conservez uniquement dans le contenant d'origine.

Hydragenix® AHF (AFCO 5752)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

Fin Utilisation Spécifique(s): Nettoyant acide. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle (VLEP) n'a été établie pour ce produit ou ses composants chimiques.

Contrôle de L'Exposition

Contrôles Techniques Appropriés: Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Des fontaines de lavage des yeux d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Si les opérations de l'utilisateur génèrent des fumées, des vapeurs, du gaz ou de la pulvérisation, utilisez des enceintes de procédés, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour empêcher l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous de toute limite recommandée ou réglementaire.

Équipement De Protection Individuelle: Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants. Masque de protection.



Matériaux Pour Vêtements de Protection: Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

Protection des Mains: Porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection des Yeux: Lunettes chimiques, lunettes de sécurité, écran facial.

Protection de la Peau: Utiliser des vêtements de protection de la peau.

Protection Respiratoire: Un respirateur n'est pas nécessaire dans les conditions normales et prévues d'utilisation du produit.

Lorsque l'exposition des travailleurs est susceptible de dépasser les limites d'exposition réglementaires établies, porter un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH.

Autre Information: Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique	: Liquide.
Apparence	: Clair, rouge.
Odeur	: Non disponible.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH	: <1
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: Non disponible.
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: Non disponible.
Point Eclair	: Aucun.
La Température D'Auto-Inflammation	: Aucun.
Température de Décomposition	: Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible.
Limite Inférieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Limite Supérieure D'Inflammabilité	: Non disponible.
Pression De Vapeur	: Non disponible.
Densité Relative de Vapeur à 20°C	: Non disponible.
Gravité Spécifique	: 1.05
Solubilité	: Complète.
Coefficient de Partage: n-octanol/eau	: Non disponible.
Viscosité	: Non disponible.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'un impact mécanique.
Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges	: Ne pas présenter de risque d'explosion en raison d'une décharge statique.

Hydragenix® AHF (AFCO 5752)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, dégage des vapeurs toxiques. Gaz toxique. Corrosif pour les métaux.

Stabilité Chimique: Stable dans des conditions normales.

Possibilité Risque de Réactions: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à Éviter: Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.

Matériaux Incompatibles: Bases. Aluminium. Oxydants forts. Agents réducteurs forts.

Produits de Décomposition Risque: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes de soufre. Décomposition thermique génère: Fumées toxiques.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques – Produit

Toxicité Aiguë: Nocif par contact avec la peau.

Données CL50 et DL50: Non disponible.

Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau. (pH: <1)

Lésions Oculaires Graves/Irritation: Provoque des lésions oculaires graves. (pH: <1)

Sensibilisation des Voies Respiratoires ou de la Peau: Non classé.

Mutagénicité des Cellules Germinales: Non classé.

Tératogénicité: Non disponible.

Cancérogénicité: Non classé.

Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Répétée): Non classé.

Toxicité Pour la Reproduction: Non classé.

Toxicité Spécifique Pour Certains Organes (Exposition Unique): Non classé.

Danger D'Aspiration: Non classé.

Symptômes/Lésions Après Inhalation: Aucun dans les conditions d'utilisation normales et prévues.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec la Peau: Provoque des brûlures graves de la peau. Nocif par contact avec la peau.

Symptômes/Lésions Après Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Symptômes/Lésions Après Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets indésirables. Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

Eau (7732-18-5)	
LD50 Orale Rat	>90,000 mg/kg
Acide décyphénoxybenzènesulfonique, sel disodique (36445-71-3)	
LD50 Orale Rat	>2000 mg/kg
LD50 Lapin Dermique	>2000 mg/kg
Acide méthanesulfonique (75-75-2)	
LD50 Orale Rat	380 mg/kg
LD50 Lapin Dermique	200 mg/kg

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité Non classé.

Acide méthanesulfonique (75-75-2)	
LC50 Poisson 1	73 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnie 1	70 mg/l (Temps d'exposition: 48 h - Espèces: Daphnia magna [Statique])

Persistence et Degradable: Non disponible.

Potentiel de Bioaccumulation

Hydragenix® AHF AHF (AFCO 5752)	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.

Mobilité Dans le Sol: Non disponible. **Autres Effets Néfastes** **Autres Informations:** Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recommandations pour l'Élimination des Déchets: Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

Hydragenix® AHF (AFCO 5752)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.E.P. (ACIDE METHANE SULFONIQUE)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3265
Codes d'Étiquetage : 8
Groupe d'Emballage : II
ERG Number : 154



14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.E.P. (ACIDE METHANE SULFONIQUE)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3265
Groupe d'Emballage : II
Codes d'Étiquetage : 8
EmS-No. (Feu) : F-A
EmS-No. (Déversement) : S-B



14.3 Conformément à IATA

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.E.P. (ACIDE METHANE SULFONIQUE)
Groupe d'Emballage : II
Numéro d'Identification : UN3265
Classe de Risque : 8
Codes d'Étiquetage : 8
ERG Code (IATA) : 8L



14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, ORGANIQUE, N.E.P. (ACIDE METHANE SULFONIQUE)
Groupe d'Emballage : II
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3265
Codes d'Étiquetage : 8



SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements Fédéraux des États-Unis

Hydragenix® AHF (AFCO 5752)	
Section SARA 311/312 Classes de Risques	Risque immédiat (Aigu) pour la santé.
Eau (7732-18-5)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
Acide méthanesulfonique (75-75-2)	
Répertorié au États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
Acide décyphénoxybenzènedisulfonique, sel disodique (36445-71-3)	
Répertorié au États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	

Règlementations D'États des États-Unis

Acide méthanesulfonique (75-75-2)
États-Unis - New Jersey - RTK (Droit de Savoir) Liste des Substances Risques.
États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.

Règlement Canadien

Eau (7732-18-5)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Acide méthanesulfonique (75-75-2)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Acide décyphénoxybenzènedisulfonique, sel disodique (36445-71-3)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Hydragenix® AHF (AFCO 5752)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS DATE DE PRÉPARATION OU DERNIÈRE REVISION

Date de Révision : 17/07/2023

Autres Informations : Ce document a été préparé conformément aux exigences de la SDS de l'OSHA Norme de Communication des Risques 29 CFR 1910.1200.

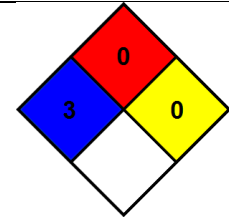
Complets des Phrases de Texte GHS:

Chronique Aquatique 3	Risque pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 3.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Corr. Mét. 1	Corrosif pour les métaux Catégorie 1.
Liq. Ox. 3	Liquides comburants Catégorie 3.
Corr. Peau 1A	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A.
Corr. Peau 1B	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1B.
H272	Peut intensifier le feu; oxydant.
H290	Peut-être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H412	Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

NFPA Risque Pour La Santé : 3 - Une courte exposition peut causer des blessures temporaires ou résiduelles graves, même si des soins médicaux rapides ont été prodigués.

NFPA Risque D'Incendie : 0 - Matériaux qui ne brûleront pas.

NFPA Réactivité : 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et ne réagit pas avec l'eau.



HMIS III Évaluation

Santé : 3 Risque grave - Une blessure majeure est susceptible de se produire sauf si une action rapide est prise et un traitement médical est donné.

Inflammabilité : 0 - Risque minimal.

Physique : 0 - Risque minimal.

Responsable Pour la Préparation de ce Document:

AFCO
800 Development Avenue
Chambersburg, PA 17201
T: 800-345-1329

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Amérique du Nord GHS SDS 2015 (États-Unis, Can., Mex.)