AR-100 LF (AFCO 5490)

Fiche de Données de Sécurité

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

Date de Révision: 04/10/2017 Version: 1.2

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: AR 100 LF (AFCO 5490)

Code du Produit: AFCO 5490

Synonymes: AR-100 LF, ACI-REP LF

Utilisation Prévue du Produit

Nettoyant CIP d'acide destiné à être utilisé sur l'équipement alimentaire. Pour un usage professionnel uniquement.

Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

Alex C. Fergusson, LLC.
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. Peau 1B H315
Dom. Yeux 1 H318

Éléments D'Étiquetage

GHS-États-Unis Étiquetage

Pictogramme de Risques (GHS-É.U.) :

GHS05

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

Mentions: Risque (GHS-États-Unis) : H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils: Sécurité (GHS-États-Unis) : 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 vêtement de protection, protecteur pour les yeux et visage.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
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).
P363 - Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P405 - Garder sous clef.
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.

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

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances

Nom des Ingrédients Risques	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
Eau	(CAS No) 7732-18-5	70 - 90	Non classé.
Chlorhydrate d'urée	(CAS No) 506-89-8	10 - 15	Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318 STOT EU 3, H335
Alcools, C8-10, éthoxylés propoxylés	(CAS No) 68603-25-8	0.1 - 1	Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Irrit. Peau 2, H315 Irrit. Yeux 2A, H319

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: Retirer à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appellez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact Avec la Peau: Enlever les vêtements contaminés. Tremper affecte la zone avec de l'eau pendant au moins 60 minutes. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact Avec les Yeux: Rincer avec précaution avec de l'eau pendant au moins 60 minutes. Enlevez les verres de contact, si présents et faciles à faire. Continuer le rinçage. Obtenir des soins médicaux.

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

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

Général: Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Les effets de l'exposition (ingestion ou contact avec la peau) à la substance peuvent être retardés.

Inhalation: Non classé.

Contact Avec la Peau: Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: L'ingestion est susceptible de nuire ou avoir des effets néfastes.

Les Symptômes Chroniques: Aucun prévu dans des conditions normales d'utilisation.

Indication des Éventuels Soins Médicaux Immédiats et Traitements Particuliers Nécessaires

Si exposé ou concerné, recevez un conseil et une attention médicale. Si des conseils médicaux sont nécessaires, avoir un conteneur de produit ou une étiquette à portée de main.

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

Moyens D'Extinction

Adapté Moyens D'Extinction: Poudre, mousse résistant à l'alcool, pulvérisateur d'eau, dioxyde de carbone (CO_2).

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: Non-inflammable.

Risque D'Explosion: N'est pas explosif, cependant, le contact avec des substances métalliques peut libérer de l'hydrogène inflammable.

Réactivité: Décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives, émettent des fumées toxiques.

Conseils Pour les Pompiers

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

Instructions Lutte Contre L'Incendie: Ne pas autoriser le ruissellement des pompiers à entrer dans les égouts ou les sources d'eau. Ne respirez pas les vapeurs des incendies ou des vapeurs de la décomposition. Ne pas utiliser un courant d'eau solide car il peut disperser et étaler le feu.

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, CO_2). Gaz hydrogène. Composés d'azote..

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: Évitez tout contact avec la peau, yeux ou les vêtements. Éviter la respiration (vapeur, brouillard, pulvérisation).

Pour les Non-Secouristes

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

Procédures D'Urgence: Évacuer personnel inutiles.

Pour le Personnel D'Urgence

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

Procédures D'Urgence: Évacuer personnel inutile. Arrêtez la fuite s'il est sûr de le faire. Éliminer sources d'allumage. Ventiler l'zone.

Précautions pour L'Environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables.

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. Neutraliser prudemment. Absorber et/ou contenir avec un matériau inerte, puis le placer dans un récipient approprié.

Méthodes de Nettoyage: Nettoyez immédiatement les déversements et évacuez les déchets en toute sécurité. Absorber et/ou contenir un déversement avec un matériau inerte, puis le placer dans un récipient approprié. Contactez les autorités compétentes après un déversement. Éliminer les déchets de manière sécuritaire conformément aux réglementations locales/nationales.

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

Mesures D'Hygiène: Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et les autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et de nouveau en quittant le 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.

Matériaux Incompatibles: Bases solides. Oxydants forts. Hypochlorites. Substances alcalines..

Fin Utilisation Spécifique(s): Nettoyant CIP d'acide destiné à être utilisé sur l'équipement alimentaire. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

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

Contrôle de L'Exposition

Contrôles Techniques Appropriés: Des fontaines de lavage des yeux d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurez-vous que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans une zone confinée. Si les opérations de l'utilisateur génèrent des fumées, des vapeurs, des gaz ou des installations de pulvérisation, des ventilateurs d'échappement locaux ou d'autres contrôles techniques pour empêcher l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou réglementaires.

Équipement De Protection Individuelle: Évitez toute exposition inutile. Les vêtements lunettes et gants de protection. Écran facial.

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. Chaque fois que l'exposition des travailleurs peut dépasser les limites d'exposition réglementaire établies, utilisez un respirateur approuvé par NIOSH.

Contrôles d'Exposition des Consommateurs: Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique	:	Liquide.
Apparence	:	Clair, rose à rouge.
Odeur	:	Faible.
Seuil de L'Odeur	:	Non disponible.
pH (1%)	:	<2
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	:	Non disponible.
Point de Fusion	:	Non disponible.
Point de Congélation	:	Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	:	100°C
Point Eclair	:	Non-inflammable.
La Température D'Auto-Inflammation	:	Non disponible.
Température de Décomposition	:	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non-inflammable.
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 dans l'eau.
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.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet des fumées toxiques.
Stabilité Chimique: Stable dans des conditions normales.
Possibilité Risque de Réactions: Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.
Conditions à Éviter: Températures extrêmement basses. Matériaux incompatibles.
Matériaux Incompatibles: Acides forts. Oxydants forts. Hypochlorites. Substances alcalines.
Produits de Décomposition Risque: Oxydes de carbone (CO, CO_2). Oxydes d'azote (NO_x). Gaz hydrogène. Vapeurs corrosives.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques – Produit

Toxicité Aiguë: Non classé.
Données CL50 et DL50: Non disponible.
Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau. (**pH:** <2)
Lésions Oculaires Graves/Irritation: Provoque des lésions oculaires graves. (**pH:** <2)
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.
Symptômes/Lésions Après Contact Avec la Peau: Le contact peut provoquer une irritation sévère immédiate qui progresse rapidement aux brûlures chimiques.
Symptômes/Lésions Après Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.
Symptômes/Lésions Après Ingestion: L'ingestion est susceptible de nuire ou avoir des effets néfastes.
Symptômes Chroniques: Aucun prévu dans des conditions normales d'utilisation.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

Chlorhydrate d'urée (506-89-8)	
LD50 Orale Rat	500 mg/kg

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité Non classé.

Persistance et Dégradable

AR-100 LF (AFCO 5490)	
Persistance et Dégradable	Non-établi.

Potentiel de Bioaccumulation

AR-100 LF (AFCO 5490)	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.

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

SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Recommandations Relatives à L'Élimination des Déchets: Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales. **Eaux Usées:** Ne pas jeter les déchets dans les égouts.

Écologie - Déchets: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : LIQUIDES CORROSIFS, N.E.P. (Chlorhydrate d'urée)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN1760
Codes d'Étiquetage : 8
Groupe d'Emballage : II
ERG Numéro : 154

14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition : LIQUIDES CORROSIFS, N.E.P. (Chlorhydrate d'urée)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN1760
Groupe d'Emballage : II
Codes d'Étiquetage : 8
EmS-No. (Feu) : F-A
EmS-No. (Déversement) : S-B
Numéro MFAG : 154

14.3 Conformément à IATA

Nom d'Expédition : LIQUIDES CORROSIFS, N.E.P. (Chlorhydrate d'urée)
Groupe d'Emballage : II
Numéro d'Identification : UN1760
Classe de Risque : 8
Codes d'Étiquetage : 8
ERG Code (IATA) : 8L

14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : LIQUIDES CORROSIFS, N.E.P. (Chlorhydrate d'urée)
Groupe d'Emballage : II
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN1760
Codes d'Étiquetage : 8

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements Fédéraux des États-Unis

AR-100 LF (AFCO 5490)	
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.
Chlorhydrate d'urée (506-89-8)
Répertorié au États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.
Alcools, C8-10, éthoxylés propoxylés (68603-25-8)
Répertorié au États-Unis (TSCA Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.

Réglementations D'États des États-Unis

Alcools, C8-10, éthoxylés propoxylés (68603-25-8)
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

Règlement Canadien

Eau (7732-18-5)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Chlorhydrate d'urée (506-89-8)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Alcools, C8-10, éthoxylés propoxylés (68603-25-8)
Listé sur l'inventaire Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

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

Date de Révision : 04/10/2017

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.

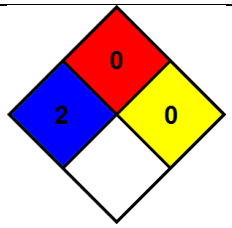
Complets des Phrases de Texte GHS:

Tox. Aigu 4 (Orale)	Toxicité Aiguë (Orale) Catégorie 4.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Irrit. Yeux 2A	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A.
Corr. Peau 1A	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A.
Irrit. Peau 2	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 2.
STOT EU 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation de la peau.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

NFPA Risque Pour La Santé : 2 - Exposition intense ou continu pourrait provoquer une incapacité temporaire ou des blessures résiduelle moins attention médicale rapide est donné.

NFPA Risque D'Incendie : 0 - Les matériaux qui ne brûlent pas.

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



HMIS III Évaluation

Santé : 2 Risque Modéré - Blessure temporaire ou mineure peut se produire.

Inflammabilité : 0 - Risque Minime.

Physique : 0 - Risque Minime.

Responsable Pour la Préparation de ce Document:

Alex C. Fergusson, LLC.

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.