

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements Date de Révision: 06/04/2024

Version: 1.2

SECTION 1: IDENTIFICATION

<u>Identification du Produit</u> Forme du Produit: Mélange Nom du Produit: Pipeline Shine LF Code du Produit: AFCO 5284 **Utilisation Prévue du Produit**

Utilisation de la Substance/du Mélange: Nettoyant CIP d'acide conçu pour être utilisé sur les équipements de transformation des

aliments. Pour un usage professionnel uniquement. Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

AFCO

550 Development Avenue Chambersburg, PA 17201

T: 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 Corr. Peau 1B H314 Dom. Yeux 1 H318

Éléments D'Étiquetage GHS-États-Unis Étiquetage

Pictogramme de Risque (GHS-É.U.)



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

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

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

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

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

P260 - Ne pas respirer les vapeurs, les poussières et brouillards.

P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation. P280 - Porter gants de protection, vêtements, protection des yeux, protection du 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.

P390 - Absorber le déversement pour éviter des dommages matériels.

P405 - Magasin verrouillé.

P406 - Stocker dans le récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant.

06/04/2024 FR (Français États-Unis) 1/7

Fiche de Données de Sécurité

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

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 des yeux de la peau ou des problèmes respiratoires peut être aggravée pour ceux qui ont condition prédisposée. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, il émet des fumées toxiques. Contact avec des métaux peut évoluer du 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	Identificateur du Produit	% (w/w)	Classification (GHS-États-Unis)
Eau	(CAS No) 7732-18-5	60 – 70	Non Classé.
Acide Phosphorique	(CAS No) 7664-38-2	30 – 40	Corr. Mét. 1, H290
			Tox. Aigu 4 (Orale), H302
			Corr. Peau 1B, H314
			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: Lorsque les symptômes se produisent: déplacer à l'air frais et aérer la zone. Retirer à l'air frais et maintenir la personne au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux.

Contact Avec la Peau: Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 60 minutes. Obtenez des conseils médicaux/attention immédiate. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Contact Avec les Yeux: Consulter immédiatement un médecin. Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 60 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.

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

Symptômes les Plus Importants et les Effets Aigus et Différés

Général: Provoque des lésions oculaires graves. Corrosif pour les yeux et la peau.

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

Contact Avec la Peau: Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocif ou avoir des effets néfastes. Peut causer une grave irritation immédiate progresse rapidement à des 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'INCENDIE

Moyens D'Extinction

Adapté Moyens D'Extinction: Eau pulvérisée, brouillard, dioxyde de carbone (CO₂), mousse, poudre sèche.

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: Le produit est non explosif.

Réactivité: Décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet fumées toxiques. Gaz toxique. Corrosif pour les métaux. Gaz d'hydrogène explosif.

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 Risques: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Des fumées toxiques sont libérées. Oxydes de phosphore.

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

06/04/2024 FR (Français États-Unis) 2/7

Fiche de Données de Sécurité

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

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

SECTION 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

<u>Précautions Individuelles, Équipement de Protection et Procédures D'Urgence.</u>

Mesures Générales: Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement. Ne PAS respirer (vapeurs, brouillard et pulvérisation). Ne pas mettre dans yeux, sur peau ou 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: Aérer 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: Contenir avec des absorbants pour empêcher la migration dans les égouts ou les cours d'eau. Neutraliser soigneusement.

Méthodes de Nettoyage: Nettoyer immédiatement et éliminer les déchets en toute sécurité. Neutraliser soigneusement. Contacter 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 Risque

Risques Supplémentaires Lors du Traitement: Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet des fumées toxiques. Dégagement de vapeurs corrosives. Le contact avec les métaux peut dégager du gaz d'hydrogène inflammable.

Mesures D'Hygiène: Manipuler selon des procédures d'hygiène conformément aux norme de sécurité industrielles. Se laver les maisn avec un savon doux et de l'eau avant de manger, boire, fumer et le travail après avoir été exposé à d'autres zones. Se laver les mains et les avant-bras après avoir manipulé.

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

Mesures Techniques: Se conformer à la réglementation en vigueur.

Conditions De Stockage: Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Tenir/stocker à l'abri des températures extrêmement élevées et matières incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Oxydants forts. Acides forts. Métaux.

Règles Spéciales sur les Emballages: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Fin Utilisation Spécifique(s): Nettoyant CIP d'acide conçu pour être utilisé sur les équipements de transformation des aliments.

Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle

Acide Phosphorique (7664-38-2)		
Mexique	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Mexique	OEL STEL (mg/m³)	3 mg/m³
États-Unis ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
États-Unis ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	3 mg/m³
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1 mg/m³
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1 mg/m³
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	3 mg/m³
États-Unis IDLH	US IDLH (mg/m³)	1000 mg/m ³
Ontario	OEL STEL (mg/m³)	3 mg/m³
Ontario	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Québec	VECD (mg/m³)	3 mg/m³
Québec	VEMP (mg/m³)	1 mg/m³

06/04/2024 FR (Français États-Unis) 3/7

Fiche de Données de Sécurité

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

Contrôle de L'Exposition

Contrôles Techniques Appropriés: Des rince yeux et les douches de sécurité devraient être disponibles dans le voisinage immédiat de toute exposition potentielle. Assurer que toutes les réglementations nationales/locales sont respectées. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Détecteurs d'alarme doivent être utilisés lorsque les gaz toxiques peuvent être libérés. Équipement De Protection Individuelle: Lunettes de protection. Gants. Visière. Vêtements 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 de protection chimique ou un masque 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.

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

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur Physiques de Base et Chimiques

État Physique : Liquide.

Apparence : Clair, Rouge-Orange.

Odeur: Sans odeur.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) : 105°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. Non disponible. Densité Relative de Vapeur à 20°C

Gravité Spécifique: 1.18Solubilité: Complète.Coefficient de Partage: n-Octanol/Eau: Non disponible.Viscosité: Non disponible.

Données D'Explosion - Sensibilité Aux Chocs : Ne devrait pas présenter un risque d'explosion dû à l'impact mécanique. **Données D'Explosion - Sensibilité Aux Décharges** : Ne devrait pas présenter un risque d'explosion due à la décharge statique.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: La décomposition thermique génère: Vapeurs corrosives. Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet fumées toxiques. Corrosif pour les métaux. Gaz d'hydrogène explosif. Gaz toxique.

Stabilité Chimique: Le produit est stable dans des conditions de manipulation et de stockage normales (Voir la section 7).

Possibilité de Réactions Risques: Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à Éviter: Des températures extrêmement élevées. Matières incompatibles. Contact prolongé avec des métaux.

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Oxydants forts. Métaux.

Produits de Décomposition Risques: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Gaz toxiques. Oxydes phosphore.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques - Produit

Toxicité Aigu: Non classé.

Données CL50 et DL50: Non classé.

06/04/2024 FR (Français États-Unis) 4/7

Fiche de Données de Sécurité

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

Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque des brûlures graves 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 et des lésions oculaires.

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

Symptômes/Lésions Après Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocif ou avoir des effets néfastes. Le contact peut causer une grave irritation immédiate progresse rapidement à des brûlures chimiques.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

Eau (7732-18-5)	
LD50 Orale Rat	>90000 mg/kg
Acide Phosphorique (7664-38-2)	
LD50 Orale Rat	1530 mg/kg
LD50 Dermique Lapin	2730 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	>850 mg/m³ (Temps d'exposition: 1 h)

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité: Non classé.

Persistance et Dégradable: Non disponible.

Potentiel de Bioaccumulation

Pipe Shine LF (AFCO 5284)	
Potentiel de Bioaccumulation	Non-établi.

Mobilité Dans le Sol: Non disponible. <u>Autres Effets Néfastes</u>

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.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

: 154

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, INORGANIQUE, N.S.A. (Acide phosphorique)

Classe de Risque : 8

Numéro d'Identification: UN3264Codes d'Étiquetage: 8Groupe d'Emballage: III

14.2 Conformément à IMDG

ERG Numéro

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, INORGANIQUE, N.S.A. (Acide phosphorique)

Classe de Risque : 8

Numéro d'Identification : UN3264
Groupe d'Emballage : III
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, INORGANIQUE, N.S.A. (Acide phosphorique)

06/04/2024 FR (Français États-Unis) 5/7

Fiche de Données de Sécurité

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

Groupe d'Emballage : III

Numéro d'Identification : UN3264

Classe de Risque : 8

Codes d'Étiquetage : 8 ERG Code (IATA) : 8L

14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, INORGANIQUE, N.S.A. (Acide phosphorique)

Groupe d'Emballage : III

Classe de Risque : 8

Numéro d'Identification : UN3264

Codes d'Étiquetage : 8



SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements Fédéraux des États-Unis

Pipeline Shine LF (AFCO 5284)	
SARA Section 311/312 Classe de Risque	Immédiat (Aigu) pour la santé.

Eau (7732-18-5)

Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.

Acide Phosphorique (7664-38-2)

Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.

Réglementations D'États des États-Unis

Acide Phosphorique (7664-38-2)

États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Chronique Non Cancéreuse.

États-Unis - Californie - Liste Toxic Contaminants Atmosphériques (AB 1807, AB 2728).

États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - New Jersey - RTK - Droit de Savoir Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - New Jersey - Risques pour la Santé Spécial Liste des Substances.

États-Unis - New York - Limites d'Exposition Professionnelle - TWAs.

États-Unis - New York - Déclaration des Rejets Partie 597 - Liste des Substances Dangereuses.

États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) - Liste des Dangers de l'Environnement.

États-Unis - Pennsylvanie - RTK (Droit de Savoir) Liste.

États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

Règlement Canadien

Eau (7732-18-5)

Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Acide Phosphorique (7664-38-2)

Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).

Ce produit a été classé en accord avec les critères de risque du Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) et le (SDS) contient tous les renseignements exigés par la RPC.

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

Date de Révision : 06/04/2024

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 Aigu (Orale) Catégorie 4.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Corr. Mét. 1	Corrosif pour les métaux Catégorie 1.
Corr. Peau 1B	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1B.
H290	Peut-être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.

06/04/2024 FR (Français États-Unis) 6/7

Fiche de Données de Sécurité

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

H314	H314 Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.	
H318	H318 Provoque des lésions oculaires graves.	
NFPA Risque Pour La Santé	: 3 - Une exposition de courte pourrait causer des blessures temporaires ou résiduelle grave même si une attention médicale rapide a été donné.	
NFPA Risque D'Incendie	: 0 - Matériaux qui ne brûlent pas.	
NFPA Réactivité	: 1 - Normalement stables, mais peut devenir instable à températures et pressions élevées ou peuvent réagir avec de l'eau avec un dégagement d'énergie, mais non brutalement.	

HMIS III Évaluation

Santé : 3 Risque Sérieux - Blessures majeures susceptibles moins que des mesures soient prises

rapidement et le traitement médical est donné.

Inflammabilité: 0 - Risque Minime.Physique: 1 - Risque de Légère.

Responsable Pour la Préparation de ce Document

AFCO 550 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.).

06/04/2024 FR (Français États-Unis) 7/7