McShine (AFCO 5288)

Fiche de Données de Sécurité

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

Date de Révision: 06/04/2023 Version: 1.2

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: McShine

Code du Produit: AFCO 5288

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Nettoyant acide conçu pour trempage et le nettoyage manuel de l'équipement de transformation des aliments. Pour un usage professionnel uniquement.

Nom, Adresse et Téléphone Partie Responsable

Entreprise:

AFCO
800 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.) :

GHS05

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 le brouillard si les brouillards inhalables peuvent se produire lors de l'utilisation.
P264 - Laver les mains, les avant-bras et autres zones exposées à fond après manipulation.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtement de protection, un protecteur pour les yeux et le 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.
P501 - Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux, territoriaux, provinciaux et internationaux.

Autres Risques

Autres Risques: 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.

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

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances

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	20 – 30	Corr. Mét. 1, H290 Tox. Aigu 4 (Orale), H302 Corr. Peau 1B, H314 Dom. Yeux 1, H318
Éthoxylates de nonylphénol	(CAS No) 9016-45-9	0.1 – 1	Irrit. Peau 2, H315 Irrit. Yeux 2A, H319 Chronique Acuatic 2, H411

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: Aucune dans des conditions normales n'est prévue lors d'utilisation.

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

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 (CO_2), 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, CO_2). 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.

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 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 acide conçu pour trempage et le nettoyage manuel de l'équipement 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/m³
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

Contrôle de L'Exposition

Contrôles Techniques Appropriés: Urgence fontaines de lavage des yeux et des douches de sécurité doivent être disponibles dans le voisinage immédiat de toute exposition potentielle Station de lavage des yeux et douche de sécurité doivent être disponibles dans le voisinage immédiat pour toute exposition potentiel. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Si les opérations génèrent des fumées, des gaz, de la vapeurs, du brouillard ou pulvérisation, une enceinte de confinement d'utilisation, une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques inférieur aux limites recommandées ou réglementaires. Veiller à ce que toutes réglementations nationales/locales soit respectées. 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 des conditions normales et prévues de l'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.
Densité Relative de Vapeur à 20°C	:	Non disponible.
Gravité Spécifique	:	1.17
Solubilité	:	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: Stable dans des conditions 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, CO_2). Gaz toxiques. Oxydes phosphore.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques - Produit

Toxicité Aigu: Non classé.

Données CL50 et DL50:

McShine (AFCO 5288)	
ATE US (orale)	5368.42 mg/kg poids corporel

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: Aucune dans des conditions normales n'est prévue lors d'utilisation.

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

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
Éthoxylates de Nonylphénol (9016-45-9)	
LD50 Orale Rat	2590 mg/kg
LD50 Dermique Lapin	1780 µl/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

McShine (AFCO 5288)	
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.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Conformément à DOT

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, ACIDE, INORGANIQUE, N.S.A. (Acide phosphorique)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3264
Codes d'Étiquetage : 8

Groupe d'Emballage : III
ERG Numéro : 154

14.2 Conformément à IMDG

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)
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

McShine (AFCO 5288)	
Section SARA 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.
Éthoxylates de nonylphénol (9016-45-9)
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

Éthoxylates de nonylphénol (9016-45-9)
Etats-Unis - Californie - Produits de Consommation Plus Sûres - Liste Initiale des Produits Chimiques Candidats et des Groupes Chimiques. États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme. États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.

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

L'Eau (7732-18-5)
Inscrite sur la liste Canadienne (LIS) (Liste Intérieure des Substances).
Éthoxylates de nonylphénol (9016-45-9)
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 conformément aux critères de risque du Règlement sur les Produits Contrôlés (CPR) et la FDS contient toutes les informations requises par le CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUSIVE FECHA PREPACIÓN Y DE ULTIMA REVISIÓN

Date de Révision : 06/04/2023

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.

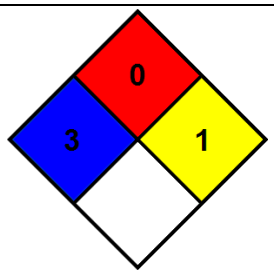
Complets des Phrases de Texte GHS:

Tox. Aigu 4 (Orale)	Toxicité Aigu (Orale) Catégorie 4.
Chronique Acuatice 2	Dangereux pour l'environnement aquatique - Risque Chronique Catégorie 2.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Irrit Yeux 2A	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A.
Corr. Mét. 1	Corrosif pour les métaux Catégorie 1.
Corr. Peau 1B	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1B.
Irrit. Peau 2	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 2.
H290	Peut-être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires.
H315	Provoque une irritation de la peau.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une irritation sérieuse des yeux.
H411	Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

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
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.)