



Stellar Kleen (AFCO 5229)

Fiche de Données de Sécurité

Selon le Registre Fédéral / Vol. 77, No. 58 / Lundi, 26 de mars 2012 / Lois et Règlements
Date de Révision: 11/07/2024

Version: 1.4

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identification du Produit

Forme du Produit: Mélange

Nom du Produit: Stellar Kleen

Code du Produit: AFCO 5229

Utilisation Prévue du Produit

Utilisation de la Substance/du Mélange: Soude caustique lourds nettoyant conçu pour le nettoyage par C.I.P. d'équipement dans les laiteries, les usines de fromage, les brasseries et dans les autres usines de transformation des aliments de transformation alimentaire. 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 RISQUE

Classification de la Substance ou du Mélange

Classification (GHS-États-Unis)

Corr. Mét.1 H290

Corr. Peau 1A H314

Dom. Yeux 1 H318

Aigu Aquatic 3 H402

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
H402 - Nocif pour la vie aquatique

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.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements 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.

Stellar Kleen (AFCO 5229)

Fiche de Données de Sécurité

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

- 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 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: N'est pas applicable.

Autres Risques: L'exposition des yeux de la peau ou des problèmes respiratoires peut être aggravée pour ceux qui ont condition prédisposée. Ne versez JAMAIS d'eau dans cette substance; quelle dissolution ou diluer toujours ajouter le produit lentement à l'eau.

Toxicité Aigu Inconnu (GHS-États-Unis): 1.46% du mélange est composée d'ingrédients de la toxicité aiguë inconnue.

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	50 - 60	Non classé.
Hydroxyde de sodium	(CAS No) 1310-73-2	40 - 50	Corr. Mét. 1, H290 Tox. Aigu 4 (Dermique), H312 Corr. Peau 1A, H314 Dom. Yeux 1, H318 Aigu Acuatic 3, H402
Gluconate de sodium	(CAS No) 527-07-1	1 - 5	Non classé.
1,2,4- L'acide butanetricarboxylique, 2-phosphono-	(CAS No) 37971-36-1	0.1 - 1	Corr. Mét. 1, H290 Corr. Peau 1A, 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 15 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 15 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 de graves brûlures et des lésions oculaires.

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

Contact Avec la Peau: Peut provoquer une irritation grave immédiate évoluant rapidement vers des brûlures chimiques.

Contact Avec les Yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Ingestion: L'ingestion est susceptible d'être nocif ou avoir des effets néfastes.

Les Symptômes Chroniques: Aucun prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

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: Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie.

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

Stellar Kleen (AFCO 5229)

Fiche de Données de Sécurité

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

Risques Particuliers Résultant de la Substance ou du Mélange

- Risque D'Incendie:** Non inflammable.
- Risque D'Explosion:** Le produit est non explosif.
- Réactivité:** Peut-être corrosif pour les métaux mous. Contact avec les métaux mous peut-être évolué d'hydrogène inflammable.
- Conseils Pour les Pompiers**
- Mesures de Précaution Incendie:** Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Émanations dangereuses seront présentes.
- 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). Vapeurs corrosives. Oxydes d'azote (NO_x).
- 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 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.
- 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.
- 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:** Peut-être corrosif pour les métaux mous.
- Mesures D'Hygiène:** Manipuler selon des procédures d'hygiène conformément aux norme de sécurité industrielles. Se laver les mains 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 basses et matières incompatibles.
- Matériaux Incompatibles:** Oxydants forts. Acides forts.
- Règles Spéciales sur les Emballages:** Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Fin Utilisation Spécifique(s):** Soude caustique lourds nettoyant conçu pour le nettoyage par C.I.P. d'équipement dans les laiteries, les usines de fromage, les brasseries et dans les autres usines de transformation des aliments de transformation alimentaire. Pour un usage professionnel uniquement.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle		
Hydroxyde de sodium (1310-73-2)		
Mexique	OEL PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis ACGIH	ACGIH PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis NIOSH	NIOSH REL (PLAFOND) (mg/m ³)	2 mg/m ³
États-Unis IDLH	US IDLH (mg/m ³)	10 mg/m ³

Stellar Kleen (AFCO 5229)

Fiche de Données de Sécurité

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

Ontario	OEL PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³
Québec	PLAFOND (mg/m ³)	2 mg/m ³

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.

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



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

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.

Contrôle de L'Exposition Environnementale: Ne permettent pas le produit d'être rejetés dans l'environnement.

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	: Jaune, légèrement brumeux.
Odeur	: Faible.
Seuil de L'Odeur	: Non disponible.
pH	: >13
Vitesse D'Évaporation (Acétate de Butyle = 1)	: Non disponible.
Point de Fusion	: Non disponible.
Point de Congélation	: Non disponible.
Point D'Ébullition (faire bouillir)	: 98.9°C
Point Eclair	: Non-inflammable.
La Température D'Auto-Inflammation	: Non disponible.
Température de Décomposition	: Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Not flammable
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.
Densité Relative	: Non disponible.
Gravité Spécifique	: 1.5
Solubilité	: L'eau: 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.

Stellar Kleen (AFCO 5229)

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: Contact avec les métaux mous peut-être évoluer d'hydrogène inflammable.

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 basses. Matières incompatibles.

Matériaux Incompatibles: Acides forts. Oxydants forts.

Produits de Décomposition Risques: Oxydes de carbone, d'azote, soufre (CO, CO₂)(NO_x)(SO_x). Vapeurs corrosives.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les Effets Toxicologiques - Produit

Toxicité Aigu: Non classé.

Données CL50 et DL50: Non classé.

Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. (pH: >13).

Lésions Oculaires Graves/Irritation: Provoque des lésions oculaires graves. (pH: >13).

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. Peut causer une irritation grave immédiate, évoluant rapidement vers des brûlures chimiques.

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.

Symptômes Chroniques: Aucun prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Informations sur les Effets Toxicologiques - Ingrédient(s)

Données CL50 et DL50:

1,2,4- L'acide butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)	
LD50 Orale Rat	>4000 mg/kg
LD50 Dermique Rat	>4000 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	>1979 mg/m ³ (Temps d'exposition: 4 h)
Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
LD50 Dermique Lapin	1350 mg/kg

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité

Écologie - Générale: Ce matériau est dangereux pour le milieu aquatique. Garder hors des égouts et des voies navigables.

Écologie - L'Eau: Préjudiciables à la vie aquatique.

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
LC50 Poisson 1	45.4 mg/l (Temps d'exposition: 96 h - Espèces: Oncorhynchus mykiss [Statique])

Persistance et Degradable: Non disponible.

Potentiel de Bioaccumulation

1,2,4- L'acide butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)	
BCF Poisson 1	(Pas de bioaccumulation attendue)

Mobilité Dans le Sol: Non disponible. **Autres Effets Néfastes** **Autres Informations:** Non disponible.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

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

Stellar Kleen (AFCO 5229)

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, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
Codes d'Étiquetage : 8
Groupe d'Emballage : III
ERG Numéro : 154



14.2 Conformément à IMDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
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, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Groupe d'Emballage : III
Numéro d'Identification : UN3266
Classe de Risque : 8
Codes d'Étiquetage : 8
ERG Code (IATA) : 8L



14.4 Conformément à TDG

Nom d'Expédition : LIQUIDE CORROSIF, BASIC, INORGANIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Groupe d'Emballage : III
Classe de Risque : 8
Numéro d'Identification : UN3266
Codes d'Étiquetage : 8



SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements Fédéraux des États-Unis

Stellar Kleen (AFCO 5229)	
Section SARA 311/312 Classes de Risque	Immédiat (Aigu) pour la santé. Risque de réactif.
1,2,4- L'acide butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
Eau (7732-18-5)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	
Gluconate de sodium (527-07-1)	
Répertorié au États-Unis (TSCA: Toxic Substances Control Act) de l'inventaire.	

Réglementations D'États des États-Unis

1,2,4- L'acide butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)	
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Long Terme.	
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.	
Hydroxyde de sodium (1310-73-2)	
États-Unis - Californie - SCAQMD - Contaminants Atmosphériques Toxiques - Non-Aiguë du Cancer.	
États-Unis - Californie - Liste Toxic Contaminants Atmosphériques (AB 1807, AB 2728).	
États-Unis - New Jersey - Prévention de Décharge - Liste des Substances Dangereuses.	

Stellar Kleen (AFCO 5229)

Fiche de Données de Sécurité

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

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 Long Terme.
États-Unis - Texas - Effets dépistage niveaux - À Court Terme.
États-Unis - Vermont - Limites d'Exposition Permissibles - Plafond.

Gluconate de sodium (527-07-1)

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

Règlement Canadien

1,2,4- L'acide butanetricarboxylique, 2-phosphono- (37971-36-1)

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

Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

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

Eau (7732-18-5)

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

Gluconate de sodium (527-07-1)

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

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

Date de Révision : 11/07/2024

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.

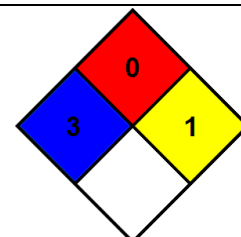
Complets des Phrases de Texte GHS:

Tox. Aigu 4 (Dermique)	Toxicité Aigu (Dermique) Catégorie 4.
Aigu Aquatic 3	Dangereux pour l'environnement aquatique - Risque Aigu Catégorie 3.
Dom. Yeux 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1.
Irrit Yeux 2B	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2B.
Corr. Mét. 1	Corrosif pour les métaux Catégorie 1.
Corr. Peau 1A	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 1A.
Irrit. Peau 2	Corrosion/irritation cutanées Catégorie 2.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H312	Nocif par contact avec la peau.
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.
H320	Provoque une irritation des yeux.
H402	Nocif pour la vie aquatique.

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.



Stellar Kleen (AFCO 5229)

Fiche de Données de Sécurité

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

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.)