

FICHE DE SÉCURITÉ

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identifiant du produit : PERAFOAM
Utilisation du produit : Additif de mousse

Code du produit : 98

Enviro Tech Chemical Services, Inc.

500 Winmoore Way Modesto, CA 95358 États-Unis
(209) 581-9576 (7 h à 17 h HNP, lundi à vendredi)

24 h/24 N° de téléphone d'urgence : 800 424-9300

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS



Classification de la substance ou du mélange :

Affections oculaires graves : catégorie 1.
Irritation cutanée : catégorie 2.
Toxicité aiguë : voie orale catégorie 4.
Toxicité aiguë : voie cutanée catégorie 4

Mot d'avertissement : DANGER

Mentions de danger :

Provoque de graves affections oculaires.
Provoque une irritation cutanée.
Nocif en cas d'ingestion.
Nocif par contact avec la peau

Conseils de prudence :

Prévention

Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection oculaire/protection faciale.
Se laver soigneusement les mains après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

Réponse

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS provoquer de vomissement. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver à l'eau et au savon.

SI SUR LA PEAU (ou dans les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

SI UNE IRRITATION DE LA PEAU SE PRODUIT : Rechercher un avis ou de l'aide médicale.

EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si portées et faciles de le faire.

SI L'IRRITATION OCULAIRE PERSISTE : Rechercher un avis ou de l'aide médicale.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser

Pour un traitement spécifique, voir la section 4 Premiers soins.

Élimination

Éliminer le contenu/contenant selon les règlements locaux.

Dangers non classifiés ailleurs :

Aucun autre danger classifié.

Classification du produit UTILISÉ EN DILUTION :

Toxicité aiguë : voie orale catégorie 5

Éléments d'étiquetage SGH pour le produit UTILISÉ EN DILUTION

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358 États-Unis

FICHE DE SÉCURITÉ

Mot d'avertissement : AUCUN

Pictogrammes de danger : AUCUN

Mentions de danger :

Peut être nocif en cas d'ingestion

Conseils de prudence :

Prévention

Se laver soigneusement les mains après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

Réponse

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Élimination

Éliminer le contenu/contenant selon les règlements locaux.

Dangers non classifiés ailleurs :

Aucun autre danger classifié.

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

Ingrédient	Synonyme	Numéro CAS	Concentration
LAURYL SULFATE DE SODIUM	SLS	151-21-3	5-10 %
DODÉCYLBENZÈNE-SULFONATE DE SODIUM	S.O.	25155-30-0	5-10 %

Produit UTILISÉ EN DILUTION

Ingrédient	Synonyme	Numéro CAS	Concentration
PEROXYDE D'HYDROGÈNE	H ₂ O ₂	7722-84-1	0,37-1,40 %
ACIDE PEROXYACÉTIQUE	PAA	79-21-0	0,08-0,30 %

SECTION 4 – PREMIERS SECOURS

Inhalation : Rechercher un avis ou de l'aide médicale si vous vous sentez mal ou préoccupé.

Contact avec la peau : Ôter les vêtements, les chaussures et les articles en cuir contaminés (p. ex., bracelets de montre, ceintures). Laver abondamment à une eau tiède coulant doucement avec une durée de rinçage de 15 à 20 minutes. En cas d'irritation cutanée : Rechercher un avis ou de l'aide médicale. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser ou les jeter.

Contact avec les yeux : Supprimer la source d'exposition ou amener la personne à l'air frais. Rincer les yeux avec précaution avec de l'eau tiède et douce pendant plusieurs minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Retirer les lentilles de contact le cas échéant et s'il est facile de les retirer. Continuer de rincer pendant 15 à 20 minutes. Prendre garde que l'eau contaminée n'entre pas dans l'œil non affecté ou dans le visage. Si l'irritation oculaire persiste : Rechercher un avis ou de l'aide médicale.

Ingestion : Rincer la bouche. NE PAS provoquer de vomissement. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Si le vomissement survient naturellement, s'étendre sur le côté, dans la position de récupération.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Cause une irritation/brûlure qui peut entraîner une perte permanente de la vision, voire la cécité. Un contact cutané peut provoquer une irritation. Peut être nocif en cas d'ingestion.

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Inhalation : Solliciter de l'aide médicale si des symptômes apparaissent.

Contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

Ingestion : Rincer la bouche. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin si des symptômes apparaissent.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Irritation du tractus gastro-intestinal.

Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires : Traiter les symptômes

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la poudre, de la mousse, du dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange : Non combustible Peut dégager des émanations (ou des gaz) irritants ou toxiques dans un incendie.

Classification de l'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106) (Hazcom 2012) : Ininflammable

Produits de combustion dangereux : Non combustible

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers : En cas d'incendie, porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358 États-Unis

FICHE DE SÉCURITÉ

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Moyens d'extinction : Matériau non inflammable.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange : Aucun danger particulier connu.

Classification de l'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106) (Hazcom 2012) : Ininflammable

Produits de combustion dangereux : Aucun connu.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers : En cas d'incendie, porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : 2. Porter un équipement de protection personnelle approprié comme spécifié dans la section 8. Empêcher l'accès au personnel non nécessaire et non protégé.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : PETITS DÉVERSEMENTS (moins de 3 à 4 litres - 1 gallon) : Peut être évacué dans une conduite d'égout approuvée (avec de grandes quantités d'eau). Les déversements plus importants doivent être absorbés et collectés pour être éliminés. Assurer une décontamination appropriée des outils et des équipements après le nettoyage.

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : 2. Porter un équipement de protection personnelle approprié comme spécifié dans la section 8. Isoler la zone de dangers. Empêcher l'accès au personnel non nécessaire et non protégé.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : Endiguer les petits déversements avec un matériau inerte (sable, terre, etc.). Recueillir dans des contenants en plastique seulement. Laver la zone et laisser sécher.

Procédures spéciales d'intervention en cas de déversement : Recueillir les déversements uniquement dans des récipients en plastique. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sûre : Porter au minimum des gants résistant aux produits chimiques et une protection oculaire, un masque de protection et des vêtements résistants aux produits chimiques lors de la manipulation, du déplacement ou de l'utilisation de ce produit. Ne pas contaminer l'eau, la nourriture ou l'alimentation lors de l'entreposage ou l'élimination.

Conditions à respecter pour un entreposage sécurisé : Conserver le produit dans un contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas faire tomber ni faire rouler ni faire glisser le baril. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur ou des flammes nues.

Matériaux incompatibles : Aucun connu

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Précautions à prendre pour une manipulation sûre : Ne pas avaler ou ingérer. Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Conditions à respecter pour un entreposage sécurisé : Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la lumière directe du soleil. Garder les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Matériaux incompatibles : Éviter les agents réducteurs forts, les métaux mous, la chaleur et les bases.

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures de ventilation et d'ingénierie : Aucune ventilation complémentaire nécessaire

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire complémentaire nécessaire

Protection de la peau : Porter des gants résistants aux produits chimiques et des vêtements résistants aux produits chimiques lors de la manipulation, laver les vêtements avant de les réutiliser.

Protection oculaire/faciale : Porter des lunettes de sécurité, des lunettes étanches ou une visière de protection pour empêcher le contact avec les yeux.

Autres équipements de protection : Prévoir l'installation de fontaines oculaires et de douches d'urgence à proximité.

Conditions générales d'hygiène à respecter : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver entièrement après manipulation. Ôter et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité en milieu industriel.

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

LIMITES D'EXPOSITION :

NOM CHIMIQUE	N° CAS	MPT	OSHA LEP		ACGIH VLE	
			LECT/PLAFOND		MPT	LECT
PEROXYDE	7722-84-1	1 ppm	1 ppm/S.O. (CalOSHA)		1 ppm	S.O.
D'HYDROGÈNE	79-21-1	S.O.	S.O.		S.O.	0,4 ppm

Mesures de ventilation et d'ingénierie : Aucun équipement spécial requis.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel (EPI) requis.

Protection de la peau : Aucun équipement de protection individuelle (EPI) requis.

Protection oculaire/faciale : Aucun équipement de protection individuelle (EPI) requis.

Autres équipements de protection : Aucun équipement de protection spécial requis.

Conditions générales d'hygiène à respecter : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement les mains après manipulation.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358 États-Unis

FICHE DE SÉCURITÉ

Aspect : Liquide clair incolore

Odeur : Faible odeur de savon

Seuil olfactif :

pH : 6,5 à 7,5

Point de fusion/Point de gel : Aucune information disponible.

Point d'ébullition initial et plage d'ébullition : 101 °C / 214 °F

Point d'éclair : Aucune donnée

Inflammabilité (solide, gaz) : Ininflammable

Masse volumique : 1,05 g/ml

Solubilité dans l'eau : Entièrement soluble

Température de décomposition : Aucune donnée

Viscosité : 35-55 cSt à 20 °C / 68 °F

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Aspect : Liquide clair incolore

Odeur : Légère odeur de vinaigre

pH (3000 ppm – 80 ppm PAA) : 2,6 à 6,0

Stabilité de la mousse : 2,5 heures

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Non réactif

Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune connue.

Condition connue à éviter : Aucune connue

Matériaux incompatibles : Aucun connu

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Réactivité : Réactif avec les bases, les métaux, les agents réducteurs et les matériaux combustibles

Stabilité chimique : La stabilité chimique peut être considérablement réduite si l'eau dure est utilisée.

Possibilité de réactions dangereuses : Peut réagir avec des matériaux incompatibles

Conditions à éviter : Matériaux incompatibles et températures élevées

Matériaux incompatibles : Réactif avec les bases, les métaux, les agents réducteurs et les matériaux combustibles

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables :

Voies d'entrée - inhalation : OUI.

Voies d'entrée - peau et yeux : OUI.

Voies d'entrée - ingestion : OUI.

Voies d'entrée – absorption cutanée : NON

Effets possibles sur la santé :

Signes et symptômes lors d'une exposition à court terme (aiguë) :

Inhalation : N'est pas irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion : Peut causer une irritation du système digestif.

Peau : Peut causer une irritation cutanée, dont rougeur, œdème, enflure, éruption cutanée, desquamation ou boursouffure, dessèchement et/ou gerçures de la peau. Nocif si absorbé à travers la peau.

Yeux : Corrosif! Provoque une irritation des yeux et des niveaux d'expositions plus élevés peuvent provoquer des brûlures pouvant entraîner une altération permanente de la vue, voire la cécité.

Mutagénicité : Non connu pour avoir des effets mutagènes sur les humains et les animaux.

Cancérogénicité : Aucuns composants classifiés cancérogènes par ACGIH, CIRC, OSHA et NTP.

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358 États-Unis

FICHE DE SÉCURITÉ

Effets sur la reproduction : Aucun effet sur la reproduction connu chez les humains ou les animaux.

Sensibilisation au matériau : N'est pas un sensibilisateur connu chez les humains ou les animaux.

Effets spécifiques sur les organes cibles : Aucun effet spécifique connu sur les organes cibles.

Données toxicologiques : Les valeurs de l'estimation de la toxicité aiguë (ATE) calculées pour ce mélange sont :

ATE par voie orale = 2000 mg/kg (rat)

ATE par voie cutanée = 2000 mg/kg (lapin)

ATE inhalation = aucune information disponible

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Information sur les voies d'exposition probables :

Voies d'entrée - inhalation : NON

Voies d'entrée - peau et yeux : NON

Voies d'entrées – ingestion : OUI

Voies d'entrée - absorption cutanée : NON

Effets possibles sur la santé :

Signes et symptômes lors d'une exposition à court terme (aiguë) :

Inhalation : N'est pas irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion : Peut causer une irritation du système digestif.

Peau : N'irrite pas la peau, mais peut causer une irritation cutanée chez certaines personnes s'il n'est pas nettoyé à partir de la peau. Rincer les mains soigneusement si elles sont exposées.

Yeux : N'irrite pas les yeux.

Effets chroniques possibles sur la santé :

Mutagénicité : Aucun effet mutagène connu.

Cancérogénicité : Aucuns composants classifiés cancérigènes par ACGIH, CIRC, OSHA et NTP.

Effets sur la reproduction : Aucun effet connu sur la reproduction.

Sensibilisation au matériau : Non susceptible de provoquer une sensibilisation.

Effets spécifiques sur les organes cibles : Aucune donnée

Conditions médicales aggravées par surexposition : Aucune donnée

Données toxicologiques : Les valeurs de l'estimation de la toxicité aiguë (ATE) calculées pour ce mélange sont :

Estimation de la toxicité aiguë ATE par voie orale = > 4 789 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë ATE par voie cutanée = > 10 000 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë ATE inhalation => 20 mg/l ou > 20 000 ppm

SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité : Ne serait pas toxique pour l'environnement.

Persistance et dégradabilité : Ne devrait pas persister. Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée

Mobilité dans les sols : Aucune donnée

Produit UTILISÉ EN DILUTION :

Écotoxicité : Aucune donnée

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée

Mobilité dans les sols : Aucune donnée

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination : Ne contamine pas l'eau, la nourriture ou l'alimentation lors de l'entreposage ou l'élimination. Lors de la manipulation, se référer aux mesures de protection énumérées aux sections 7 et 8. Vider les résidus des contenants, rincer soigneusement le contenant.

Méthode d'élimination : Éliminer conformément à l'ensemble des réglementations fédérales, provinciales et locales applicables. Communiquer avec votre agence environnementale locale, provinciale ou fédérale pour les règlements particuliers.

Enviro Tech Chemical Services, Inc. 500 Winmoore Way Modesto, CA 95358 États-Unis

FICHE DE SÉCURITÉ

RCRA : N'est pas classifié comme déchet dangereux par la RCRA.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Certains modes d'expédition ou tailles de colis peuvent constituer des exceptions à la réglementation du transport. La classification fournie peut ne pas refléter ces exceptions et peut ne pas s'appliquer à tous les modes d'expédition ou à toutes les tailles de colis.

Veillez noter que les normes SGH et DOT NE sont PAS identiques et elles peuvent donc proposer des classifications différentes.

Information US 49 CFR/DOT/IATA/IMDG : Matériau non dangereux

Dangers pour l'environnement : N'est pas un polluant marin

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Information du gouvernement fédéral des États-Unis :

Information TSCA : Aucune donnée

CERCLA É.U. Quantité à déclarer (RQ) : Matériau non réglementé.

SARA Titre III : Aucune substance chimique dans ce produit n'est sujette à une déclaration selon SARA Titre III.

Classification FIFRA/Étiquetage des dangers typiques, tel que décrit dans le Label

Review Manual de l'EPA.

Mot d'avertissement	DANGER
Toxicité aiguë par voie orale	Catégorie IV
Toxicité aiguë par voie cutanée	Catégorie IV
Toxicité aiguë par inhalation	Non soumis
Irritation cutanée/corrosion	Catégorie III
Affections oculaires graves	Catégorie I
Sensibilisation	Non testé
Toxicité pour l'environnement (aquatique)	Non soumis

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Légende :

SARA : The Superfund Amendments and Reauthorization Act

RCRA : Resource Conservation and Recovery Act

TSCA : Loi relative au contrôle des substances toxiques

CFR : Code des règlements fédéraux

DOT : Ministère des Transports

ATE : Estimation de la toxicité aiguë

Date d'édition : 1/1/2019