



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 30-nov.-2022

Date de révision 11-juin-2024

Numéro de révision: 3

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit AMIGO® Adjuvant

Autres moyens d'identification

Code produit CANSURF-AMI

Numéro(s) d'enregistrement PMRA # 22644

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée tensioactif.

Utilisations déconseillées Non labeled activities

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

UPL Agrosolutions Canada Inc .
PO Box 12219
Research Triangle Park, NC,
27709

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identification des dangers

Classification

Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

ATTENTION

Mentions de danger

PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANÉE

Provoque une sévère irritation des yeux



Aspect Transparent

État physique Liquide

Odeur Indisponible

Conseils de prudence - Prévention

Se laver les mains soigneusement après manipulation
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
Éviter le rejet dans l'environnement
Porter des gants de protection
Porter un appareil de protection des yeux/du visage

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOLISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin

Dangers sans autre classification (HNOC)**AUTRES INFORMATIONS**

- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Phosphate ester	PROPRIETARY	20-40

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel.

4. Premiers secours**PREMIERS SECOURS**

Contact oculaire	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin ou un centre antipolison pour obtenir des conseils de traitement.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Inhalation	Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Appelez un centre antipolison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.
Ingestion	Ne pas faire vomir sans avis médical. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipolison.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets les plus importants	Rougeur. blurred vision. EN CAS DE CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ, PEUT DESSÉCHER LA PEAU ET ENTRAÎNER UNE IRRITATION. Rougeur.
--	---

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin	Traiter les symptômes.
-------------------------	------------------------

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction appropriés**

Mousse. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2). Water fog.

Moyens d'extinction	Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie.
----------------------------	--

inappropriés

Dangers spécifiques dus au produit chimique

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

Données d'explosion**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Mesures de protection individuelles Éviter le contact avec la peau et les yeux. Mettre en place une ventilation adaptée. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Se laver soigneusement après toute manipulation.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Consultez un spécialiste de normalisation pour déterminer l'état approprié ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caractérisation et/ou de déchets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les laisu.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

7. Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipulation Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après toute manipulation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

matières incompatibles Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives pour l'exposition This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Contrôles techniques Douches.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Use eye protection to avoid eye contact. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: écran facial.

Protection de la peau Porter des gants/des vêtements de protection. Chemical resistant gloves. Chemical resistant footwear plus socks.

Protection respiratoire La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approve l'équipement de protection respiratoire appropriée au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommande et, si utilise, remplace le besoin de lunettes de bo.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le

contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Transparent	
État physique	Liquide	
Odeur	Indisponible	
couleur	orange	
Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
pH	2	(5% solution)
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition		Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	> 93.9 C / 201 F	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Densité	1.09 g/ml @25 C	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente		Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		Aucun(e) connu(e)
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité		Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition		Aucun(e) connu(e)
Viscosité		Aucun(e) connu(e)

9.2 OTHER INFORMATION- NONE

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Conditions à éviter

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe. Ignitions sources - heat, sparks and open flames.

matières incompatibles

Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Amigo Adjuvant:
 Acute oral LD50 (rat) >5,000 mg/kg
 Acute dermal LD50 (rat) >5,000 mg/kg
 Acute inhalation LC50 (rat) >5.1 mg/l/4hr

Inhalation	Non classé.
Contact oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau	PROVOQUE UNE IRRITATION CUTANÉE.
Ingestion	Non classé.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation	Aucune information disponible.
Effets mutagènes	aucune donnée disponible.
Cancérogénicité	Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.
Effets sur la reproduction	Indisponible.
STOT - exposition unique	aucune donnée disponible.
STOT - exposition répétée	aucune donnée disponible.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - See above**12. Informations écologiques****écotoxicité**

Amigo Adjuvant
for phosphate ester:
FISH LC50 >1mg/l
NOEC (Chronic) <=1 mg/L fish

Persistance/dégradabilité

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. N'EST PAS RAPIDEMENT BIODÉGRADABLE.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Autres effets indésirables

aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination**Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés Dispose of in accordance with all applicable federal, state, and local laws and regulations.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

14. Informations relatives au transport**DOT, États-Unis**

When shipped domestically by highway in non-bulk containers this product can be shipped as not regulated.

When shipped in bulk, by vessel, or internationally refer to the IMDG shipping description:

TMD

When shipped in Canada domestic highway non-bulk this product can be shipped as Not regulated as per TDG 1.45.1
In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

IATA

ONU/n° d'identification	UN3082
Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Phosphate ester)
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	PG III
Description	Polluant marin

IMDG

ONU/n° d'identification	UN3082
Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Phosphate ester)
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	PG III
Dangers pour l'environnement	Polluant marin

15. Informations relatives à la réglementation

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

mention d'avertissement **ATTENTION**

Causes severe eye and skin irritation. Keep out of Reach of Children. Warning, contains the allergen soy.

Inventaires internationaux

USINV	N'est pas conforme
DSL/NDL	N'est pas conforme
EINECS/	N'est pas conforme
ELINCS	
ENCS	N'est pas conforme
Chine	N'est pas conforme
KECL	N'est pas conforme
PICCS	N'est pas conforme
AICS (Australie)	N'est pas conforme
TSCA	N'est pas conforme

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

Réglementations fédérales**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372:

CERCLA

Sans objet

CERCLA**RCRA****Information sur les pesticides****Réglementations des États-Unis par État**

Proposition californienne 65

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie

State Right-to-Know**Réglementations internationales****EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

EPA, États-Unis, numéro PMRA # 22644

d'enregistrement de pesticide**16. Autres informations****NFPA****SANTÉ 2****inflammabilité 1****Instabilité 0****Danger physique -****Date d'émission**

30-nov.-2022

Date de révision

11-juin-2024

Sommaire de la révision

Update address Update section 15

Avis de non-responsabilité

UPL NA Inc. believes that the information and recommendations contained herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid where such product is used in combination with other materials or in any process. Further, since the conditions and methods of use are beyond the control of UPL NA Inc. and UPL NA Inc. expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information.

Fin de la FDS