

EC6779A PREMIX

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : EC6779A PREMIX

Autres moyens

d'identification

sans objet

Utilisation recommandée Intermédiaire

Restrictions conseillées pour

l'utilisation

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du

produit

Produit vendu prêt à être utilisé

Société Ecolab Inc.

370 N. Wabasha Street

St. Paul, Minnesota USA 55102

1-800-352-5326

d'urgence

Numéro de téléphone d'appel : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Date d'émission 07/31/2014

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Liquides comburants : Catégorie 3 Peroxydes organiques : Type F Toxicité aiguë (Dermale) : Catégorie 4 Corrosion de la peau : Catégorie 1A Dommages occulaires : Catégorie 1

graves

Toxicité systémique sur un organe cible précis -

exposition unique

: Catégorie 3 (Appareil respiratoire)

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger









Mention d'avertissement : Danger

Déclarations sur les risques : Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Peut aggraver un incendie; comburant.

Nocif par contact cutané.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut irriter les voies respiratoires.

Déclarations sur la sécurité : Prévention:

> Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Tenir/Stocker à l'écart des vêtements / matières combustibles. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Tenir au frais. Éviter de

916815 1/10

EC6779A PREMIX

respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Se laver à fond la peau après avoir manipulé. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Ne pas mélanger avec un agent de blanchiment ou à d'autres produits chlorés - dégagera le gaz de chlore.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ Se doucher. EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie: Éteindre avec du sable, de la poudre sèche ou de la mousse à l'épreuve de l'alcool. **Entreposage:**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à l'écart des autres matières.

Élimination:

Intervention:

Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers : Aucun à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

 Nom Chimique
 No. CAS
 Concentration (%)

 acide acétique
 64-19-7
 30 - 60

 Acide peracétique
 79-21-0
 10 - 30

 Peroxyde d'hydrogène
 7722-84-1
 5 - 10

SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux

: Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau

: Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Employez si possible un savon doux. Laver les vêtements avant de la réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à

une assistance médicale.

En cas d'inhalation : Déplacer à l'air frais Traiter de façon symptomatique. Faire appel à

une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Protection pour les : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour

916815 2 / 10

EC6779A PREMIX

secouristes l'équipement de protection individuelle particulier.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

Voir Information toxicologique (section 11)

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à

l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction

inadéquats

: Aucun à notre connaissance.

Dangers spécifiques pendant

la lutte contre l'incendie

: Risque d'incendie

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. La distance de retour de flamme peut être considérable.

Comburant. Le contact avec d'autres matériaux peut provoquer un

incendie.

Produits de combustion

dangereux

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre

les substances suivantes:

Oxydes de carbone oxydes d'azote (NOx) oxydes de soufre Oxydes de phosphore

Équipement de protection spécial pour les pompiers

: Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes spécifiques

d'extinction

: Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'inflammation. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Déversements - Précautions :

pour la protection de l'environnement

: Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou

souterraines.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (ie. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un contenant pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir le chapitre 13). Éliminer les traces avec de l'eau. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau

916815 3 / 10

EC6779A PREMIX

environnantes.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger

: Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillard/ vapeurs/ aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'inflammation des vapeurs organiques). Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas mélanger avec un agent de blanchiment ou à d'autres produits chlorés -

dégagera le gaz de chlore.

Conditions de stockage sures : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Conserver dans

un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des agents oxydants. Conserver à l'écart des agents réducteurs. Conserver à l'écart des bases fortes. Tenir à l'écart des matières combustibles. Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 30 °C

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type d'exposition	Concentration admissible	Base
Acetic acid	64-19-7	TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm	ACGIH
		STEL	15 ppm 37 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	OSHA Z1
peracetic acid	79-21-0	STEL	0.4 ppm	ACGIH
Hydrogen peroxide	7722-84-1	TWA	1 ppm	ACGIH
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1 ppm 1.4 mg/m3	OSHA Z1

Mesures d'ordre technique

: Système d'aspiration efficace. Maintenir les concentrations dans l'air

au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Écran facial

Protection des mains : Porter les équipements de protection individuelle suivants:

Gants de type standard

Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les preoduits

chimiques.

916815 4 / 10

EC6779A PREMIX

Protection de la peau : Équipements de protection individuelle comprenant: gants, lunettes

protectrices et vêtements de protection appropriés

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations

supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils

de protection respiratoire agréés appropriés.

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux

> consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé. Fournir des installations adéquates pour rincer ou lavage des yeux et le corps en cas de contact ou

danger d'éclaboussure.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : clair, incolore

Odeur : à type de vinaigre

pΗ : 1.8, 100 %

Point d'éclair : 85 °C vase clos, N'entretient pas la combustion.

Seuil de l'odeur : donnée non disponible Point de fusion/congélation : donnée non disponible

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition

 $: > 100 \, ^{\circ}\text{C}$

Taux d'évaporation

: donnée non disponible Inflammabilité (solide, gaz) : donnée non disponible Limite d'explosivité,

supérieure

donnée non disponible

Limite d'explosivité,

inférieure

: donnée non disponible

Pression de vapeur : donnée non disponible Densité de vapeur relative : donnée non disponible

Densité relative : 1.097 - 1.117

Solubilité dans l'eau : donnée non disponible Solubilité dans d'autres : donnée non disponible

solvants

Coefficient de partage (n-

octanol/eau)

: donnée non disponible

Température d'auto-

inflammation

: donnée non disponible

Décomposition thermique : donnée non disponible Viscosité, cinématique : donnée non disponible Propriétés explosives : donnée non disponible

Propriétés comburantes : oui

Masse moléculaire donnée non disponible

916815 5/10

EC6779A PREMIX

COV (composés organiques

volatils)

: donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : élévation de pression

Possibilité de réactions

dangereuses

: Ne pas mélanger avec un agent de blanchiment ou à d'autres produits

chlorés - dégagera le gaz de chlore.

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

Produits incompatibles : Aucun à notre connaissance.

Produits de décomposition

dangereux

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre

les substances suivantes:

Oxydes de carbone oxydes d'azote (NOx) oxydes de soufre Oxydes de phosphore

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies possibles d'exposition

: Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé

Yeux : Provoque des lésions oculaires graves.

Peau : Nocif par contact cutané. Provoque des brûlures graves de la peau.

: Provoque des brûlures de l'appareil digestif. Ingestion

Inhalation : Peut irriter le système respiratoire. Peut provoquer une irritation du

nez, de la gorge et des poumons.

Exposition chronique : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les

conditions normales d'utilisation.

Évaluation de l'exposition humaine

Contact avec les yeux : Rougeur, Douleur, Corrosion

Contact avec la peau : Rougeur, Douleur, Corrosion

: Corrosion, Douleur abdominale Ingestion

Inhalation : Irritation respiratoire, Toux

Toxicité

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : 2,267 mg/kg Toxicité aiguë par inhalation : 4 h Estimation de la toxicité aiguë : 34.38 mg/l Toxicité épidermique aiguë : Estimation de la toxicité aiguë : 1,579 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la : donnée non disponible

peau

916815 6/10

EC6779A PREMIX

Lésion/irritation grave des

yeux

: donnée non disponible

Sensibilisation cutanée et

respiratoire

: donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC

No component of this product present at levels greater than or equal

to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human

carcinogen by IARC.

OSHA Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus

grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène possible par OSHA (Administration de la

sécurité et santé au travail - Etats-Unis).

NTP Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus

grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène reconnu ou présumé par NTP (Programme national de toxicologie -

Etats-Unis).

Effets sur la reproduction

Mutagénécité de la cellule

germinale

: donnée non disponible

: donnée non disponible

Tératogénicité : donnée non disponible STOT - exposition unique : donnée non disponible

STOT - exposition répétée : donnée non disponible

Toxicité par aspiration : donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques.

Produit

Toxicité pour les poissons : donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés

aquatiques

: donnée non disponible

Toxicité pour les algues

: donnée non disponible

Composants

Toxicité pour les poissons : acide acétique

96 h CL50: 75 mg/l

Acide peracétique 96 h CL50: 0.8 mg/l

Composants

Toxicité pour la daphnie et

les autres invertébrés

aquatiques

: Acide peracétique 48 h CE50: 0.73 mg/l

Composants

Toxicité pour les algues : Acide peracétique

916815 7 / 10

EC6779A PREMIX

72 h CE50: 0.7 mg/l

Peroxyde d'hydrogène 72 h CE50: 1.38 mg/l

Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

donnée non disponible

Mobilité dans le sol

donnée non disponible

Autres effets néfastes

donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou

le sol. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable a l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des

déchets.

Considérations relatives à

l'élimination

: Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients

vides.

RCRA - Resource

Conservation and Recovery Authorization Act Déchet

dangereux

: D002 (Produits corrosifs)

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affréteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'empaquetage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

Transport terrestre (DOT)

No. ONU : 3109

Description des : Organic peroxide type F, liquid

marchandises

(Peroxyacetic acid)

Classe : 5.2 (8)
Groupe d'emballage : II
Dangereux pour : non

l'environnement

Transport maritime (IMDG/IMO)

No. ONU : 3109

Description des : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID

marchandises

916815 8 / 10

EC6779A PREMIX

(Peroxyacetic acid)

Classe : 5.2 (8)
Polluant marin : non

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Quantité à déclarer

Composants	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ
			(lbs)
acide acétique	64-19-7	5000	11905

Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Composants	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ
			(lbs)
Acide peracétique	79-21-0	500	2083

SARA 311/312 Dangers : Risque d'incendie

Risque aigu pour la santé Risque de réactivité

SARA 302 : Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés

tels qu'établis sous SARA Title III, Section 302:

Acide peracétique 79-21-0 24 %

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 8 %

SARA 313 : Les ingrédients suivants sont assujettis aux taux devant être déclarés

tels qu'établis sous SARA Title III, Section 313:

Acide peracétique 79-21-0 24 %

California Prop 65

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

1907/2006 (UE):

non établi(e)

La Suisse. Substances nouvelles notifiées et communiquées :

En conformité avec les inventaires

Inventaire des États-Unis TSCA :

Dans l'inventaire TSCA

Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne.

Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

En conformité avec les inventaires

Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :

En conformité avec les inventaires

916815 9 / 10

EC6779A PREMIX

Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :

En conformité avec les inventaires

Japon. ISHL - Inventaire des substances chimiques (METI) :

En conformité avec les inventaires

Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :

En conformité avec les inventaires

Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

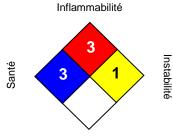
En conformité avec les inventaires

Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

En conformité avec les inventaires

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA:



Danger particulier.

HMIS III:

SANTE	3
INFLAMMABILITE	3
DANGER PHYSIQUE	1

0 = insignifiante, 1 =Léger, 2 = Modéré, 3 = Elevé 4 = Extreme, * = Chronique

Date d'émission : 07/31/2014

Version : 1.0

Préparé par : Regulatory Affairs

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

916815 10 / 10