



Date de la Révision: 07/30/2015

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

Nom du produit: EUCON WR 75

**Substance:** 701 0001

Utilisation recommandée et restrictions d'emploi

Utilisation recommandée: Additif

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Euclid Admixture Canada Inc.

2835 Grand-Allee

Saint Hubert QC J4T 2R4

CA

Personne à contacter: Département d'EH&S Téléphone: (450)465-2233

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 1-800-424-9300 (Les Etats-Unis); 1-613-996-6666 (Le

Canada)

## 2. Identification du/des danger(s)

## Classification du Danger

## Risques pour la Santé

Allergène cutané Catégorie 1
Cancérogénicité Catégorie 2

#### Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale 85.74 %
Toxicité aiguë, cutanée 97.27 %
Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs 100 %
Toxicité aiguë, inhalation, poussière ou brouillard

## Risques pour L'Environnement

Dangers aigus pour le milieu Catégorie 3 aquatique

## Toxicité inconnue - Environnement

Dangers aigus pour le milieu 97.56 % aquatique
Dangers à long terme pour le milieu 100 % aquatique

## Éléments d'Étiquetage

## Symbole de Danger:



Date de la Révision: 07/30/2015



Mot Indicateur: Attention

Mention de Danger: Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de provoquer le cancer. Nocif pour les organismes aquatiques

Conseil de Prudence:

**Prévention:** Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Il

ne faut pas que les vêtements de travail contaminés quittent le lieu de travail. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Utiliser

l'équipement de protection individuel requis.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En

cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou

des soins médicaux. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Laver les vêtements contaminés avant de les

porter à nouveau.

**Entreposage:** Garder sous clef.

Élimination: Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement

et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH:

Aucune.

## 3. Composition/Information sur les composants

#### Mélanges

Identité Chimique	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
Triethanolamine	102-71-6	1 - 5%
Tributyl phosphate	126-73-8	0.1 - 1%
4-Chloro-3-methylphenol (PCMC)	59-50-7	0.1 - 1%

<sup>\*</sup> Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

## 4. Premiers soins

**Ingestion:** Rincer soigneusement la bouche.

**Inhalation:** Sortir au grand air.



Date de la Révision: 07/30/2015

Contact Cutané: Détruire les chaussures contaminées ou les nettover à fond. Enlever

immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et laver avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou

de réaction allergique cutanée.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Peur causer de l'irritation de la peau et des veux.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

**Traitement:** Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

## Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction

approprié:

Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres

produits chimiques éventuels.

Méthodes d'extinction

inappropriées:

En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le

feu.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

## Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre

l'incendie:

Données non disponibles.

Équipement de protection

spécial pour les pompiers:

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection

complet en cas d'incendie.

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8 de la FTSS. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Maintenir à distance le

personnel non autorisé.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale.

Procédures de notification:

En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorité

compétentes conformément à la réglementation en vigueur.



Date de la Révision: 07/30/2015

Mesures de Précautions Environnementales: Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

## 7. Manipulation et entreposage

Précautions pour une manipulation sécuritaire:

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle.

Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité: Garder sous clef.

## 8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

## Paramètres de Contrôle

**Limites d'Exposition Professionnelle** 

Identité Chimique	Туре	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011)
Tributyl phosphate - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	5 mg/m3	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (02 2013)
Tributyl phosphate	PEL	5 mg/m3	États-Unis. Z-1 Tableau limites OSHA pour les contaminants de l'air (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Nom chimique	Туре	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valuers limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Triethanolamine	TWAEV	0.5 ppm 3.1 mg/m3	Canada. Ontario VLEs. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	Canada. VLEs Québec. (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)

## Contrôles Techniques Appropriés

Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Respecter les limites d'exposition en milieu professionnel et réduire au minimum les risques d'inhalation de vapeurs et du brouillard. Une ventilation mécanique ou une évacuation localisée peut être requise.



Date de la Révision: 07/30/2015

#### Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

**Informations générales:** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Protection du visage/des

yeux:

Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la Peau

Protection des

Mains:

Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact

avec la peau.

Autre: Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant

aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

**Protection Respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Demander l'avis de votre supervision locale.

**Mesures d'hygiène:** Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Se laver les mains avant

les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter

le contact avec la peau.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence** 

État physique:LiquideForme:LiquideCouleur:BrunOdeur:Suave

Seuil de perception de l'odeur: Données non disponibles.

oH: 8

Point de fusion/point de congélation:Données non disponibles.Température d'ébullition initiale etDonnées non disponibles.

intervalle d'ébullition:

Point d'éclair:Données non disponibles.Taux d'évaporation:Plus lent que l'éther

Inflammabilité (solide, gaz): Non

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'inflammabilité - supérieure

(%):

Données non disponibles.

Limites d'inflammabilité - inférieure

(%):

Données non disponibles.

Limites d'explosivité - supérieure

(%)

Données non disponibles.

Limites d'explosivité - inférieure (%):

Pression de vapeur:

Données non disponibles.

Données non disponibles.

Densité de vapeur: Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par

conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs.

Densité relative: 1.21



Date de la Révision: 07/30/2015

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau: Soluble

Solubilité (autre):

Coefficient de répartition (n-octanol/eau):

Température d'auto-inflammation:

Données non disponibles.

Viscosité:

Données non disponibles.

#### 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité:** Données non disponibles.

**Stabilité Chimique:** La substance est stable dans des conditions normales.

Possibilité de Réactions

Dangereuses:

Données non disponibles.

**Conditions à Éviter:** Éviter toute chaleur ou contamination.

Matières Incompatibles: Acides forts. Bases fortes.

Produits de Décomposition

Dangereux:

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de

carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

#### 11. Informations toxicologiques

## Informations sur les voies d'exposition probables

Ingestion: Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer une irritation et un

malaise.

**Inhalation:** À des concentrations élevées, les vapeurs, la fumée ou la bruine peuvent

irriter le nez, la gorge et les muqueuses.

**Contact Cutané:** Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux: Un contact avec les yeux est possible et doit être évité.

## Renseignements sur les effets toxicologiques

## Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

Orale

**Produit:** Données non disponibles.

Cutané

**Produit:** Données non disponibles.

Inhalation

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Triethanolamine CL 0 (Rat, 8 h): 1.8 mg/m3



Date de la Révision: 07/30/2015

Tributyl phosphate LC 50 (Rat, 6 h): 123 mg/l

4-Chloro-3-methylphenol

(PCMC)

LC 50 (Rat): 36.81737 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

**Produit:** Données non disponibles.

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

**Produit:** Données non disponibles.

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Triethanolamine in vivo (Lapin, 24 - 72 hrs): Effet irritant.

Tributyl phosphate in vivo (Lapin, 1 - 72 hrs): Slightly irritating

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

**Produit:** Données non disponibles.

Cancérogénicité

**Produit:** Susceptible de provoquer le cancer.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicilogy Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagénécité de la Cellule Germinale

In vitro

**Produit:** Données non disponibles.

In vivo

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique



Date de la Révision: 07/30/2015

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

**Produit:** Données non disponibles.

Risque d'Aspiration

**Produit:** Données non disponibles.

Autres Effets: Données non disponibles.

## 12. Informations écologiques

## Écotoxicité:

## Dangers aigus pour le milieu aquatique:

**Poisson** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Triethanolamine LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 10,610 - 13,010 mg/l Mortalité

Tributyl phosphate LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1 - 10 mg/l Mortalité

4-Chloro-3-methylphenol

(PCMC)

LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1 - 10 mg/l Mortalité

Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Triethanolamine LC 50 (Cladocère, 24 h): 1,390 mg/l Mortalité

LC 50 (Crangon crangon, 48 h): > 100 mg/l Mortalité

Tributyl phosphate CE50 (Cladocère, 24 h): 35 mg/l Intoxication

4-Chloro-3-methylphenol

(PCMC)

LC 50 (Lymnaea stagnalis, 24 h): > 22.8 mg/l Mortalité

## Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

**Poisson** 

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Tributyl phosphate NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 95 d): 0.82 mg/l résultat expérimental

Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Données non disponibles.

Toxicité pour la flore aquatique

**Produit:** Données non disponibles.



Date de la Révision: 07/30/2015

Substance(s) spécifiée(s):

4-Chloro-3-methylphenol

LC 50 (Duckweed (Lemna minor), 72 h): 96 mg/l Mortalité

(PCMC)

Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

**Produit:** Données non disponibles.

Rapport DBO/DCO

**Produit:** Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation

Coefficient de Bioconcentration (BCF)

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Tributyl phosphate Carassius auratus, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 7 - 11 (Static)

Oryzias latipes, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 30 - 35 (Static) Oryzias latipes, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 21 - 35 (Flow

through)

Sillago japonica, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 44 (Flow through) Sillago japonica, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 42 (Flow through)

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Koe)

**Produit:** Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Triethanolamine Log Kow: -1.00

4-Chloro-3-methylphenol

(PCMC)

Log Kow: 3.10

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

**Autres Effets Nocifs:** Nocif pour les organismes aquatiques.

13. Considérations relatives à l'élimination

Instructions pour l'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des

déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de

l'élimination.

**Emballages Contaminés:** Données non disponibles.

14. Informations relatives au transport

TDG:

Non réglementé

Date de la Révision: 07/30/2015

#### CFR / DOT:

Non réglementé

#### IMDG:

Non réglementé

## 15. Données réglementaires

## Réglementations Fédérales des Etats-Unis

## TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

#### ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

## CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses)::

Identité Chimique Quantité à déclarer

4-Chloro-3-methylphenol 5000 lbs.

(PCMC)

Sodium hydroxide 1000 lbs.

## Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

## Catégories de danger

Risques immédiats (aigus) pour la santé Risque différé (chronique) pour la santé

#### SARA 302 Substance Très Dangereuse

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

## SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet

Identité Chimique Quantité à déclarer

4-Chloro-3-methylphenol 5000 lbs.

(PCMC)

Sodium hydroxide 1000 lbs.

#### SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux

Identité Chimique Quantité seuil de planification

Triethanolamine 500 lbs
Tributyl phosphate 500 lbs
4-Chloro-3-methylphenol 500 lbs

(PCMC)

#### SARA 313 (Déclaration au TRI)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.



Date de la Révision: 07/30/2015

## Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Loi sur l'eau saine, Substances dangereuses)

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

## Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels):

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

## États-Unis - Réglementation des États

#### États-Unis - Proposition 65 de la Californie

Aucun composant réglementé par la Proposition 65 de la Californie n'est pré.

## États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)

#### **Identité Chimique**

Triethanolamine

#### États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances

## **Identité Chimique**

Triethanolamine

## États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - substances dangereuses

#### **Identité Chimique**

Triethanolamine

## États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island

Aucun ingrédient réglementé par la Loi sur le droit de connaître (Right to know Law) du RI n'est présent.

#### **Autres Règlements:**

COV réglementaire (moins 0 g/l

l'eau et le solvant exonéré):

COV - Méthode 310: 0.00 %

Inventaires:

L'Australie AICS: Toutes les composantes dans ce produit sont

énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

Liste d'Inventaire de DSL du Canada: Toutes les composantes dans ce produit sont

énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

EINECS, ELINCS ou NLP: Une ou plusieurs composantes dans ce

produit ne sont pas énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Le Japon (ENCS) Liste: Une ou plusieurs composantes dans ce

produit ne sont pas énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Inv Chinois. Substances Chimiques Existantes: Toutes les composantes dans ce produit sont



Date de la Révision: 07/30/2015

énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

La Corée Existant des Produits chimiques Inv.: Une ou plusieurs composantes dans ce

produit ne sont pas énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Inventaire de NDSL du Canada: Une ou plusieurs composantes dans ce

produit ne sont pas énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Le Philippines PICCS: Une ou plusieurs composantes dans ce

produit ne sont pas énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Inventaire de TSCA américain: Toutes les composantes dans ce produit sont

énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

Inventaire de Nouvelle-Zélande de Produits

chimiques:

**EUCLID CHEMICAL** 

Toutes les composantes dans ce produit sont énumérées dans ou exemptes de l'Inventaire.

Le Japon Liste d'ISHL: Une ou plusieurs composantes dans ce

produit ne sont pas énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

Liste de Pharmacopée de Japon: Une ou plusieurs composantes dans ce

produit ne sont pas énumérées dans ou

exemptes de l'Inventaire.

## 16. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision

Date de la Révision: 07/30/2015

Version n°: 1.0

Autres Informations: Données non disponibles.

Avis de non-responsabilité: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE

INDUSTRIEL SEULEMENT. Les données concernant les dangers décrits dans cette fiche signalétique sont offertes uniquement à titre d'information pour l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux

lois applicables dans sa région, incluant l'application des méthodes sécuritaires d'utilisation dans toutes les conditions prévisibles.