

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification

**Nom du produit:** EUCON WR - BULK GALLONS  
**Substance:** 015 99

### 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

Non classé

### Éléments d'Étiquetage

**Symbole de Danger:** Aucun symbole

**Mot Indicateur:** Aucun mot indicateur.

**Mention de Danger:** Sans objet

**Conseil de Prudence:** Sans objet

**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%

\* 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

<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche.
<b>Inhalation:</b>	Sortir au grand air.
<b>Contact Cutané:</b>	Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après l'achèvement du travail.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau.

#### **Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

<b>Symptômes:</b>	Peur causer de l'irritation de la peau et des yeux.
-------------------	---

#### **Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

<b>Traitement:</b>	Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
--------------------	--

### **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Risques d'Incendie Généraux:</b>	Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.
-------------------------------------	--

#### **Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)**

<b>Moyen d'extinction approprié:</b>	Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées:</b>	En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.
<b>Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:</b>	En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

#### **Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

<b>Procédures de lutte contre l'incendie:</b>	Données non disponibles.
<b>Équipement de protection spécial pour les pompiers:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

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

<b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	Données non disponibles.
<b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	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.
<b>Procédures de notification:</b>	En cas de déversement ou de dispersion accidentelle, informer les autorités compétentes conformément à la réglementation en vigueur.

**Mesures de Précautions Environnementales:**

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Les responsables d'hygiène de l'environnement doivent être avisés de tout déversement important.

**7. Manipulation et entreposage**
**Précautions pour une manipulation sécuritaire:**

Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. 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:**

Conserver à l'écart de matières incompatibles. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche.

**8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle**
**Paramètres de Contrôle**
**Limites d'Exposition Professionnelle**

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH (2011)

Nom chimique	Type	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.

**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.

<b>Protection de la Peau</b>	
<b>Protection des Mains:</b>	Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.
<b>Autre:</b>	Données non disponibles.
<b>Protection Respiratoire:</b>	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique:</b>	Liquide
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Brun
<b>Odeur:</b>	Suave
<b>Seuil de perception de l'odeur:</b>	Données non disponibles.
<b>pH:</b>	6.6 - 9.6
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Données non disponibles.
<b>Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:</b>	155 - 173 °C 311 - 344 °F
<b>Point d'éclair:</b>	Données non disponibles.
<b>Taux d'évaporation:</b>	Plus lent que l'éther
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non

### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'explosivité - supérieure (%):</b>	Données non disponibles.
<b>Limites d'explosivité - inférieure (%):</b>	Données non disponibles.

**Pression de vapeur:** 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:** +/- 0.015 1.185

### Solubilité(s)

<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Données non disponibles.
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	Données non disponibles.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Données non disponibles.

**Température de décomposition:** 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:** Modérément irritant pour la peau en cas d'exposition prolongée.

**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/m<sup>3</sup>

**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.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Données non disponibles.

**Cancérogénicité**

**Produit:** Données non disponibles.

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

Aucun composant cancérogène identifié

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

Aucun composant cancérogène identifié

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

Aucun composant cancérogène identifié

**Mutagénicité 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**

**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

##### 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

#### Dangers à long terme pour le milieu aquatique:

##### Poisson

Produit: Données non disponibles.

##### Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

##### Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

### 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.

##### Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>o</sub>e)

Produit: Données non disponibles.

##### Substance(s) spécifiée(s):

Triethanolamine Log K<sub>o</sub>e: -1.00

**Mobilité dans le Sol:** Données non disponibles.

**Autres Effets Nocifs:** Données non disponibles.

### 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

**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)::**

<u>Identité Chimique</u>	<u>Quantité à déclarer</u>
Sodium hydroxide	1000 lbs.

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

**Catégories de danger**  
Non inscrit.

**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  
Sodium hydroxide      1000 lbs.

**SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux**

Identité Chimique      Quantité seuil de planification  
Triethanolamine      500 lbs

**SARA 313 (Déclaration au TRI)**

Aucun pré ou aucun pré dans des quantités réglementées.

**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**

Ce produit contient un ou des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer ou des anomalies congénitales ou autres torts relativement à la reproduction.

**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 Rhode 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 l'eau et le solvant exonéré):** 0 g/l  
**COV - Méthode 310:** 0.00 %

**Inventaires:**

L'Australie AICS:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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:

Une ou plusieurs composantes dans ce produit ne sont pas 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: 08/13/2015

Version n°: 1.0



EUCLID CHEMICAL

Version: 1.0  
Date de la Révision: 08/13/2015

**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.

