



# ECT

DÉBOURBAGE - CIRCUITS INDUSTRIELS CHAUDS ET FROIDS -  
PROTECTION CATHODIQUE - DÉTARTRAGE - CONTRATS DE MAINTENANCE

Eaux Collectives Traitements

## SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.  
Nom commercial : ANTIGEL MPG  
Type de produit : Antigel.

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Industries chimiques.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : EAUX COLLECTIVES TRAITEMENTS  
80, Impasse de SERPOLET ZAC  
ATHELIA II,  
13600 LA CIOTAT  
Tel : 04.94.87.53.96  
Fax : 04.94.87.60.92

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

## SECTION 2 Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

## SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
propane-1,2-diol	: 95 %	57-55-6	200-338-0		01-2119456809-23	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

## SECTION 4 Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers secours : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. Ne pas utiliser de produit neutralisant.

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59



Eaux Collectives Traitements

ANTIGEL MPG

## SECTION 4 Premiers secours (suite)

- Ingestion : Si possible montrer cette fiche. A défaut montrer l'emballage ou l'étiquette.  
 Consulter un médecin.  
 Rincer la bouche.  
 Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

#### Symptômes liés à l'utilisation

- Inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- Contact avec les yeux : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
- Ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- A l'intention du médecin : Traitement symptomatique.

## SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Poudre. Mousse. Pulvérisation d'eau. Dioxyde de carbone.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques : La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures.
- Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. CO, CO2

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité : Combustible.
- Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Prévention : Ne pas fumer.
- Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.  
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** : Ne pas respirer les vapeurs.  
Les épandages peuvent être glissants.  
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Assurer une ventilation d'air appropriée.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour l'environnement** : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** : Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

## SECTION 7 Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Général** : Hygroscopique.  
Combustible.  
Utiliser de bonnes mesures d'hygiène personnelle.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.

**Manipulation** : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

**Stockage**

**Stockage** : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.  
L'acier inoxydable est recommandé pour l'entreposage.  
Conserver à température ambiante.

**Stockage - à l'abri de** : Rayons directs du soleil. Agent oxydant. Acides. Eau. Bases fortes.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**DNEL**  
Travailleur long terme - inhalation : 168 mg/m<sup>3</sup>  
Travailleur long terme local - inhalation : 10 mg/m<sup>3</sup>  
Population, long terme - inhalation : 50mg/m<sup>3</sup>  
Population, long terme - effets locaux inhalation : 10 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**  
eau douce 260mg/l  
eau de mer 26mg/l  
eau (dégagement intermittent) extrapolé 183 mg/l  
sédiment eau douce 572mg/kg poids sec  
sédiment marin 57.2mg/kg poids sec  
sol 50mg/kg poids sec  
STP extrapolé 2000mg/l  
oral extrapolé 1133mg/kg  
DNEL consommateurs



Eaux Collectives Traitements

**ANTIGEL MPG**

## SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

long terme - cutanée : 213mg/kg  
 long terme - inhalation : 50mg/m<sup>3</sup>  
 long terme - ingestion : 85mg/kg  
 long terme - local - inhalation : 10mg/m<sup>3</sup>

- Protection individuelle** : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.
- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. filtre A-P2
  - **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
  - **Protection des yeux** : Lunettes. EN166
  - **Protection des mains** : Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc.
  - **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

## SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### 9.1.a. Aspect

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Rouge.
- 9.1.b. Odeur**
- Odeur** : Inodore.
- 9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.d. pH** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.e. Point de fusion / Point de congélation**
- Point de congélation [°C]** : -60
- 9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition**
- Point d'ébullition [°C]** : 100-188
- 9.1.g. Point d'éclair**
- Point d'éclair [°C]** : >99
- 9.1.h. Taux d'évaporation** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.i. Inflammabilité** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)**
- Limites d'explosivité inférieures [%]** : 2.4
- Limites d'explosivité supérieures [%]** : 12.6
- 9.1.k. Pression de vapeur**
- Pression de vapeur, 50 °C** : <110kPa (1.10bar)
- 9.1.l. Densité de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.m. Densité relative**
- Densité** : 1.04
- 9.1.n. Solubilité**
- Solubilité dans l'eau** : Miscible.
- 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité**
- Temp. d'autoinflammation [°C]** : >371
- 9.1.q. Température de décomposition** : Aucune donnée disponible.

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59



Eaux Collectives Traitements

**ANTIGEL MPG****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

- 9.1.r. Viscosité** : Aucune donnée disponible.
- 9.1.s. Propriétés explosives** : Non considéré comme comportant un risque d'incendie/explosion dans des conditions normales d'utilisation.
- 9.1.t. Propriétés comburantes** : Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.  
Aucune donnée disponible.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 10 Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions normales.

**Stabilité et réactivité** : Hygroscopique.**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Stable dans les conditions normales.

**Réactions dangereuses** : Polymérisation.**10.4. Conditions à éviter****Conditions à éviter** : Chaleur.  
Contact avec l'air.  
Humidité.**10.5. Matières incompatibles****Matières à éviter** : Oxydants forts. Acides. Bases fortes.**10.6. Produits de décomposition dangereux****Produits de décomposition dangereux** : Alcool. Aldéhyde. Acide organique**SECTION 11 Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

- **Inhalation** : A fortes concentrations: Gorge douloureuse. Maux de tête. Gorge sèche.
- **Cutanée** : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau.
- **Oculaire** : Rougeur.
- **Ingestion** : Douleurs abdominales, nausées.  
A fortes concentrations:

**Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : 22000**Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]** : > 20 000  
CL50 inhalaion lapin 2H > 317 mg/l**Cancérogénicité** : Aucun ingrédient repris dans cette section.**Mutagénicité** : Aucun ingrédient repris dans cette section.

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

**SECTION 12 Informations écologiques****12.1. Toxicité****Informations toxicologiques**

**EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : 34400 - Informations toxicologiques sur les ingrédients. MPG (biblio)

**IC50 72h Algae [mg/l]** :  
 CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h = 19000mg/l  
 CE50 (Skeletonema costatum) 96h = 19100mg/l

**CL50-96 Hrs - Truite arc-en-ciel [mg/l]** : (Oncorhynchus mykiss) 40613

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Biodégradation [%]** : Le produit est biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bio-accumulation** : Aucun(es) dans des conditions normales.  
 Log POW : -1.41

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistante à fort potentiel de bioaccumulation (vPvB).

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible.

**Précautions pour l'environnement** : Eviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
 Eviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 14 Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

**Information générale** : Non classifié.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

: Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.



## SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

- Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.
- Mesures d'urgence en cas d'accident** : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.
- Informations complémentaires** : Aucun(e).

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

## SECTION 15 Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

- Symbole(s)** : Aucun(e).
- Phrase(s) R** : Aucun(e).
- Phrase(s) S** : Aucun(e).
- Enregistrements** : ISHL au japon : : (2)-234 / 2-(8)-321 / 2-(8)-323  
 TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA  
 ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au japon : + JEX : (2)-234  
 KECI (Korea Existing Chemicals Inv.) en Corée KE-29267  
 PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines  
 INV au Canada  
 DSL (Domestic Substances List) au Canada  
 AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie
- Autres** : maladie professionnelles : 66 et 84  
 Stockage : 1510

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

## SECTION 16 Autres informations

- Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

En cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59