



## SECTION 1 • IDENTIFICATION DU PRODUIT

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>APPELLATION COMMERCIALE</b>  | <b>SUSPENSIONS DIAMANTÉES</b> |
| <b>NUMÉRO DE PRODUIT ANAMET</b> | <b>50X-DIAMEXT</b>            |
| <b>APPELLATION CHIMIQUE</b>     |                               |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>FABRICANT / FOURNISSEUR</b> | ANAMET  |
| <b>ADRESSE</b>                 | P.O. Box 538<br>BOUCHERVILLE, QUÉBEC, J4B 6Y2 |
| <b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE</b>     | (450) 646-1290                                |
| <b>TÉLÉPHONE D'URGENCE</b>     | <b>CANUTEC</b> (613) 996-6666                 |

## SECTION II • COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTES

| Caractérisation chimique.<br>Description | Numéro<br>CAS      | %        | OSHA<br>PEL           | ACGIH<br>TLV          |
|--|--------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Ethylène Glycole.                        | 107-21-1           | 20↔40    | 125 mg/m <sup>3</sup> | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydroxy Glycole.                         | Non<br>disponible. | 1↔10     | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Eau.                                     | 7732-16-5          | 50↔80    | Aucun.                | Aucun.                |
| Diamant.                                 | 7782-40-1          | 0.02↔2.5 | 10 mg/m <sup>3</sup>  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

**NOTE:** Les ingrédients sont listés dans l'inventaire TSCA des substances chimiques. Ceux qui ne sont pas identifiés, sont jugés non-dangereux.

## SECTION III • CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                                     |                               |  |                    |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|
| <b>Point d'ébullition<br/>en °C</b> | >130 °C<br>(266°F)            | <b>Pression de vapeur<br/>(mm Hg)</b>                | Négligeable.       |
| <b>Point de fusion<br/>en °C</b>    | < -10 °C<br>(14°F)            | <b>Densité de vapeur<br/>(Air = 1)</b>               | Non<br>disponible. |
| <b>Densité<br/>(Eau = 1)</b>        | 1.05 ↔ 1.2                    | <b>Taux d'évaporation<br/>(Acétate de butyle= 1)</b> | Eau.               |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>        | Soluble.                      |  |                    |
| <b>Aspect et odeur</b>              | Liquide coloré et sans odeur. |  |                    |



**SECTION IV • FEU / RISQUE D'EXPLOSION**

|                                   |  |                 |            |                 |
|-----------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------|
| Point d'ignition                  | Non applicable.  |                 |            |                 |
| Limites d'inflammabilité          | <b>LEL</b>   | Non applicable. | <b>UEL</b> | Non applicable. |
| Extincteur                        | CO <sub>2</sub> , Mousse, extincteurs secs, eau vaporisée. |                 |            |                 |
| Procédures spéciales d'extinction | Non applicable.  |                 |            |                 |
| Feux spéciaux/explosion           | Non applicable.  |                 |            |                 |

**SECTION V • RÉACTIVITÉ**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Stabilité                           | Stable.  |
| Conditions à éviter                 | Éviter la chaleur, les flammes nues, les acides et les bases fortes. |
| Incompatibilité                     | Les oxydants forts, hypochlorite et chlore.                          |
| Produits dangereux de décomposition | De la vapeur, monoxyde et dioxyde de carbone lorsque chauffé.        |
| Polymérisation dangereuse           | Ne se produit pas.   |

**SECTION VI • PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

**A – PREMIERS SOINS**

|            |  |
|------------|--|
| Yeux       | Rincer avec beaucoup d'eau propre et obtenir une assistance médicale si l'irritation persiste. |
| Peau       | Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, obtenir une assistance médicale.    |
| Inhalation | Transporter le patient à l'air frais et obtenir une assistance médicale.                       |
| Ingestion  | Ne pas faire vomir. Obtenir une assistance médicale.   |

**B – INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

**VOIES D'ACCÈS PRINCIPALES:** Inhalation, la peau et les yeux.

**▼ EXPOSITION A COURT TERME ▼**

|            |   |
|------------|---|
| Yeux       | Irritation modérée à sévère.  |
| Peau       | Peut causer l'irritation de la peau.  |
| Inhalation | Irritant pour les voies respiratoires.  |
| Ingestion  | Peut causer de la nausée et/ou le vomissement. Peut causer des dommages rénaux. |



## ▼ EXPOSITION À LONG TERME ▼

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Cancérogène</b>                | Non établi.  |
| <b>Effets sur la reproduction</b> | Non établi.  |
| <b>Sensibilité épidermique</b>    | Un contact prolongé peut causer une abrasion cutanée.      |
| <b>Sensibilité respiratoire</b>   | Peut être légèrement irritant pour les voies respiratoires |
| <b>Matériaux synergiques</b>      | Non établi.  |

## SECTION VII • PRÉCAUTIONS À SUIVRE

### PROTECTION PERSONNELLE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Vue, visage et mains</b>    | Lors de l'utilisation de ce produit, il est recommandé d'utiliser de façon systématique une protection standard pour les yeux et la figure. |
| <b>Protection respiratoire</b> | Lorsque requis, utiliser un respirateur approuvé pour la poussière (OSHA CFR1910.134).  |
| <b>Ventilation</b>             | Ne pas utiliser sans une ventilation adéquate.  |
| <b>Ouïe</b>                    | Comme requis en accord avec : OSHA 1910.215.  |
| <b>HMIS</b>                    | Santé: 2 Inflammabilité: 0 Réactivité: 0  |

## SECTION VIII • MESURES PRÉVENTIVES ( FUITES ET/OU DÉVERSEMENTS )

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>fuites ou déversements</b>  | Ventiler les lieux. Les petits déversements peuvent être ramassés en se servant de la vermiculite ou tout autre agent absorbant non combustible. Contenir le produit déversé pour éviter des contaminations supplémentaires (sol, eau). |
| <b>Élimination des résidus</b> | La disposition doit être en accord avec les règlements fédéraux, provinciaux et/ou municipaux. Incinérer sous des conditions approuvées et contrôlées.  |

## SECTION IX • MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

|   |  |
|---|--|
| <b>Entreposage</b>                            | Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.   |
| <b>Manutention</b>                            | Éviter le contact avec la peau et les yeux.  |
| <b>Classification Relative à l'expédition</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dénomination d'expédition DOT:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Dénomination d'expédition TDG/UN:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Numéro UN:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Classe de danger:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Groupe d'emballage:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Exemption TDG:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Étiquette:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Classe IATA:</b> Non réglementé.</li> <li>• <b>Classe IMDG:</b> Non réglementé.</li> </ul> |
| <b>•DOT•<br/>Classes de danger</b>            |  |
| <b>Classement HMIS</b>                        | Santé: 2 Inflammabilité: 0 Réactivité: 0   |



## SECTION X • INFORMATION RELATIF À L'ÉCOLOGIE

|  |             |
|--|-------------|
| Impact environnemental et Distribution | Non établi. |
| Persistance et Dégradation             | Non établi. |
| Toxicité                               | Non établi. |
| Impact des effluents traités           | Non établi. |

## SECTION XI • INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

### • RÉGLEMENTATIONS EC:

TSCA STATUS: Compris dans l'inventaire du contrôle des substances toxiques.  
 CERCLA REPORTABLE QUANTITY: Éthylène Glycol CAS 107-21-1 5000 lbs.  
 SARA TITLE III

- Section 302: Aucun.
- Section 311/312: Aucun.
- Section 313: Éthylène Glycol CAS 107-21-1 10↔40%

STATUS RCRA: Non réglementé.

### • RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES:

Classification WHMIS: D2B.

Anamet Inc. décline toute garantie exprimée ou implicite quand à la commercialisation du produit au fait qu'il convient à un usage quelconque, en égard du produit ou des renseignements fournis. Toute l'information figurant dans la présente fiche repose sur des données auprès du fabricant et/ou de sources techniques reconnues. Bien que cette information soit présumée exacte, Anamet Inc. ne fait aucune représentation concernant son exactitude ou son intégralité. Comme les modalités d'utilisation du produit ne sont pas du ressort d'Anamet Inc. les utilisateurs ont par conséquent la responsabilité de vérifier si le produit convient à l'usage particulier auquel il est destiné. Ils doivent de plus assumer tous les risques associés à l'utilisation, la manipulation et l'élimination du produit, ainsi que ceux découlant de la publication, de l'utilisation ou de la fiabilité des renseignements présentés dans la présente. Cette information porte uniquement sur le produit faisant l'objet de la présente fiche et ne s'applique pas à son utilisation en combinaison avec d'autres matières ou dans tout autre procédé.



## TERMINOLOGIE

**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS:** Chemical Abstract Service

**CFR:** Code of Federal Regulations (Transportation in U.S.A.)

**DOT:** Department of Transportation (USA)

**DSL:** Domestic Substance List

**HMIS:** Hazardous material information sheet

**IARC:** International Agency for Research and Cancer

**LC:** Lethal Concentration

**LD:** Lethal Dosage

**MSHA:** Mine Safety and Health Administration (USA)

**NIOSH:** National Institute for Occupational Safety and Health (USA)

**NTP:** National Toxicology Program (U.S.A.)

**OSHA:** Occupational Safety and Health Administration (USA)

**PEL:** Permissible exposure limit.

**STEL:** Short term exposure limit.

**TDG:** Transportation of Dangerous Goods

**TLV:** Threshold limits value.

**TSCA:** Toxic Substances Control Act

**TWA:** Time-weighted average

**USEPA:** United States Environmental Protection Agency

**WHMIS:** Workplace Hazardous Materials Information System