



## SECTION 1 • IDENTIFICATION DU PRODUIT

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>APPELLATION COMMERCIALE</b>  | <b>MEULE DE TRONÇONNAGE</b> |
| <b>NUMÉRO DE PRODUIT ANAMET</b> | <b>111-X</b>                |

### APPELLATION CHIMIQUE

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

## SECTION II • COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTES

| Caractérisation Chimique.<br>Description | Numéro CAS       | % max | OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> ) | ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|------------------|-------|-------------------------------|--------------------------------|
| Oxyde d'aluminium fusionné.              | 1344-28-1        | 48-92 | 15.00                         | 10.00                          |
| Carbure de silicone.                     | 409-21-2         | 48-92 | 15.00                         | 10.00                          |
| Fluorures (comme F).                     | Non disponible** | 8-24  | 2.50                          | 2.50                           |
| Soufre                                   | 7704-34-9        | 1-8   | NIF                           | 10.00                          |
| Oxyde de fer rouge                       | 1309-37-1        | 2-10  | 10.00                         | 5.00                           |
| Oxyde de calcium***                      | 1305-78-8        | 0-1   | 5.00                          | 2.00                           |

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

Les matériaux sont réglementés par : OSHA 29 CFR 1910.1200.

\*\*Produit est un composé et/ou une mixture.

\*\*\*Partiellement ou complètement hydraté pendant la polymérisation, devenant de l'hydroxyde de calcium.



## SECTION III • CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                          |   |   |                 |
|--------------------------|---|---|-----------------|
| Point d'ébullition en °C | Non applicable.   | Pression de vapeur (mm Hg)                | Non applicable. |
| Point fusion en °C       | Non disponible.   | Densité de vapeur (Air = 1)               | Non applicable. |
| Densité (Eau = 1)        | 2-3   | Taux d'évaporation (Acétate de butyle= 1) | Non applicable. |
| Solubilité dans l'eau    | Insoluble.  |   |                 |
| Aspect et odeur          | Solide, normalement aucune odeur sur livraison, mais dégage une odeur de caoutchouc lorsqu'utilisé. |   |                 |

## SECTION IV • FEU / RISQUE D'EXPLOSION

|                                      |  |                 |     |                 |
|--------------------------------------|--|-----------------|-----|-----------------|
| Point d'ignition                     | Le produit est non inflammable.  |                 |     |                 |
| Limites d'inflammabilité             | LEL  | Non applicable. | UEL | Non applicable. |
| Extincteur                           | Eau vaporisée, mousse, poudre sèche ou CO <sub>2</sub> . Garder au frais les contenants exposés en les aspergeant d'eau. |                 |     |                 |
| Procédures spéciales d'extinction    | Un équipement de respiration autonome (SCBA) ainsi que des vêtements protecteurs devraient être utilisés en cas de feu.  |                 |     |                 |
| Feux spéciaux et risques d'explosion | Monoxyde et dioxyde de carbone et autres gaz irritants.  |                 |     |                 |

## SECTION V • RÉACTIVITÉ

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Stabilité                           | Stable.            |
| Incompatibilité                     | Non disponible.    |
| Produits dangereux de décomposition | Aucun.             |
| Polymérisation dangereuse           | Ne se produit pas. |

## SECTION VI • PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

### A – PREMIERS SOINS

|      |   |
|------|---|
| Yeux | Rincer avec un collyre spécialisé ou de l'eau propre, en gardant les paupières ouvertes pour une bonne quinzaine de minutes. Obtenir une assistance médicale. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Contacter un médecin. |
|------|---|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS



|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Peau</b>       | Laver les régions affectées avec de l'eau et du savon. Obtenir une assistance médicale.   |
| <b>Inhalation</b> | Déplacer à l'air frais. Garder au repos et au chaud. Obtenir une assistance médicale.   |
| <b>Ingestion</b>  | Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau et boire 200-300 ml (moiti d'une pinte) d'eau. Obtenir une assistance médicale. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Contacter un médecin. |

## B – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

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

### ▼ EXPOSITION À COURT TERME ▼

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Yeux</b>                         | La poussière peut être une source d'irritation pour les yeux.   |
| <b>Peau</b>                         | La poussière peut être une source d'irritation pour la peau.  |
| <b>Inhalation</b>                   | <u>Aigue:</u> Toux, souffle court.<br><u>Chronique:</u> Peut affecter la capacité respiratoire.                                       |
| <b>Ingestion</b>                    | Non reconnu pour avoir des effets néfastes, mais l'ingestion n'est absolument pas recommandé.   |
| <b>Autres risques pour la santé</b> | Le tronçonnage peut créer des niveaux sonores élevés néfastes pour l'ouïe. Peut aussi aggraver des problèmes respiratoires existants. |

### ▼ EXPOSITION À LONG TERME ▼

|   |  |
|---|--|
| <b>Cancérogène</b>  | Aucun ingrédient n'est listé par IARC, ACGIH, NTP et OSHA comme étant un carcinogène.  |
| <b>Effets tératogènes, mutagènes et/ou autres sur la reproduction</b> | Des études relatives aux effets mutagènes possibles ainsi que des études épidémiologiques pertinentes démontrent qu'il n'y a aucune raison de croire que ce produit représente pour l'homme un danger mutagène significatif. |
| <b>Sensibilité épidermique</b>  | Peut être un irritant lors du contact avec la peau (allergie).   |
| <b>Sensibilité respiratoire</b>                                       | Non disponible.  |
| <b>Matériaux synergiques</b>  | Non disponible.  |

## SECTION VII • PRÉCAUTIONS À SUIVRE

### PROTECTION PERSONNELLE

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Protection de la vue</b>    | Porter des lunettes de sécurité. Consulter : OSHA 29 CFR 1910.33                                       |
| <b>Protection respiratoire</b> | Utiliser un respirateur approuvé lorsque les niveaux de contaminants atmosphériques dépassent les TLV. |
| <b>Ventilation</b>             | Utiliser une ventilation adéquate. Consulter : OSHA 29 CFR 1910.94 & 29 CFR 1910.1000                  |
| <b>Protection de l'ouïe</b>    | L'utilisation de ce produit peut générer des niveaux sonores   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS



|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | élevés. Consulter : OSHA 29 CFR 1910.134. Une protection adéquate doit être portée lorsque requise. |
| <b>Autres précautions</b> | Consulter : OSHA 29 CFR 1910.25.  |
| <b>Classement HMIS</b>    | Santé: 1 Inflammabilité: 0 Réactivité: 0  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Mesures à suivre en cas de fuites ou de déversement</b> | Nettoyer normalement.  |
| <b>Élimination des résidus</b>                             | Suivre les consignes d'élimination normale en accord avec les lois municipales, provinciales et fédérales. |

## SECTION IX • MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

|   |  |
|---|--|
| <b>Entreposage</b>  | Entreposé au frais dans un local sec et ventilé.   |
| <b>Manutention</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toujours manipuler et remiser les meules avec soin.</li> <li>• Toujours inspecter visuellement les meules avant de les monter.</li> <li>• Toujours vérifier la vitesse de rotation de l'appareil versus la vitesse maximum d'opération indiquée sur la meule.</li> <li>• Toujours vérifier les pièces de fixation pour un diamètre égal et compatible.</li> <li>• Toujours utiliser des tampons de montage lors d'une utilisation à sec.</li> <li>• Toujours s'assurer que la pièce usinée est bien fixée.</li> <li>• Toujours s'assurer qu'un garde de sécurité couvre au minimum la moitié de la meule.</li> <li>• Toujours s'assurer de laisser tourner, avec le garde de sécurité en position, une bonne minute une meule nouvellement montée avant de commencer le travail.</li> <li>• Toujours arrêter le liquide refroidisseur avant d'arrêter la rotation de la meule. Ceci pour éviter la création d'une meule déséquilibrée.</li> </ul> |
| <b>Classification Relative à l'expédition</b><br><br><b>•DOT•</b><br><b>Classes de danger</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>HMIS</b>   | Santé: 1 Inflammabilité: 0 Réactivité: 0   |



## SECTION X • INFORMATION RELATIF À L'ÉCOLOGIE

|   |   |
|---|---|
| Impact environnemental et Distribution dans l'environnement | Insoluble dans l'eau.   |
| Persistance et Dégradation                                  | Pas aisément biodégradable.   |
| Toxicité  | Non disponible.   |
| Impact des effluents traités                                | Le produit est sensiblement enlevé dans des processus biologique de traitement. |

## SECTION XI • INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

### • RÉGLEMENTATIONS EC:

TSCA STATUS: Compris dans l'inventaire du contrôle des substances toxiques.  
 CERCLA REPORTABLE QUANTITY: Aucun.  
 SARA TITLE III

- Section 302: Aucun.
- Section 311/312: Aucun.
- Section 313: Aucun.

STATUS RCRA: Non réglementé.

### • RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES:

Classification WHMIS: Non réglementé.

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