



## SECTION 1 • IDENTIFICATION DU PRODUIT

<b>APPELLATION COMMERCIALE</b>	<b>FORMULA 1, (RÉSINE)</b>
<b>NUMÉRO DE PRODUIT ANAMET</b>	<b>206-R</b>

### APPELLATION CHIMIQUE

<b>FABRICANT / FOURNISSEUR</b>	ANAMET
<b>ADRESSE</b>	P.O. Box 538 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. Description	Numéro CAS	%	OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	ACGIH TLV (mg/m <sup>3</sup> )
Poly (Méthacrylate d'éthyle).	9003-42-3	>99	*	Non disponible.

\* Limites d'exposition PEL (OSHA) Substances particulières pas autrement réglementées.

15 mg/m<sup>3</sup> - 8 hr. TWA -- Poussière Totale.

5 mg/m<sup>3</sup> - 8 hr TWA -- Poussière Respirable.

**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 en °C</b>	Non établi.	<b>Pression de vapeur (mm Hg)</b>	Non établi.
<b>Point de fusion en °C</b>	Non applicable.	<b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>	Non établi.
<b>Densité (Eau = 1)</b>	Non établi.	<b>Taux d'évaporation (Acétate de butyle= 1)</b>	Non établi.
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Négligeable.		
<b>Aspect et odeur</b>	Poudre / Odeur typique de méthacrylate.		



## SECTION IV • FEU / RISQUE D'EXPLOSION

<b>Point d'ignition</b>	300 °C (572°F).			
<b>Limites d'inflammabilité</b>	<b>LEL</b>	Non établi.	<b>UEL</b>	Non établi.
<b>Extincteur</b>	Poudre chimique sèche, CO2, mousse, brouillard d'eau.			
<b>Procédures spéciales d'extinction</b>	Équipement de protection complet, y compris autonomes respirateurs, sont recommandés. L'eau des buses de brouillard peut servir à prévenir l'accumulation de pression. Lutter contre les incendies d'une distance sécuritaire ou d'aires protégées.			
<b>Feux spéciaux et risques d'explosion</b>	Non établi.			

## SECTION V • RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter les températures élevées, les sources d'ignition et la contamination.
<b>Incompatibilité</b>	Les agents oxydants et réducteurs. Le produit possède des fortes propriétés dissolvantes et peut ramollir les peintures et/ou caoutchouc.
<b>Produits dangereux de décomposition</b>	Le produit se décompose sous l'effet de la chaleur. La température de décomposition est de 200 °C (392°F). Les gaz/vapeurs produits sont le monoxyde de carbone, des acides organiques, des aldéhydes et de l'alcool. Quelques esters organiques peuvent être produits lors de la décomposition du polymère; ils peuvent contenir des méthacrylates.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation ne devrait pas se produire.

## SECTION VI • PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

### A – PREMIERS SOINS

<b>Yeux</b>	Rincer avec beaucoup d'eau propre pour au moins 15 minutes. Contacter un médecin.
<b>Peau</b>	Enlever les vêtements contaminés et laver immédiatement et en profondeur les régions affectées avec de l'eau courante. Si du polymère fondu (chaud) entre en contact avec la peau, refroidissez-le avec de l'eau froide. Ne pas essayer d'enlever (peler) le polymère refroidi de la peau; obtenir un traitement médical pour les brûlures thermiques.
<b>Inhalation</b>	Aucune intervention spécifique n'est prévue car le composé ne devrait pas être dangereux en cas d'inhalation. Obtenir une assistance médicale si nécessaire.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS



<b>Ingestion</b>	N'induisent pas de vomissements. Estomper la bouche avec de l'eau. Obtenir des soins médicaux si mauvais effets se produisent.
------------------	--

## B – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

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

### • EXPOSITION À COURT TERME

<b>Yeux</b>	Source d'irritation mécanique seulement.
<b>Peau</b>	Il n'y a aucune information sur les propriétés du produit en regard avec l'irritation ou la sensibilisation de la peau
<b>Inhalation</b>	Une surexposition exagérée à des particules nuisibles, indépendamment de la façon elles ont été produites, peut irriter les voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Il n'y a aucune information sur toxicité du produit lors de son ingestion. L'ingestion n'est pas une voie principale d'exposition. La toxicité est jugée basse.

### • EXPOSITION À LONG TERME

<b>Cancérogène</b>	Aucun des composantes de ce matériau est listé par IARC, NTP, OSHA ou ACGIH comme étant cancérogène.
<b>Effets tératogènes, mutagènes et/ou autres sur la reproduction</b>	Non établi.
<b>Sensibilité épidermique</b>	Non établi.
<b>Sensibilité respiratoire</b>	Non établi.
<b>Matériaux synergiques</b>	Aucun.

## SECTION VII • PRÉCAUTIONS À SUIVRE

### PROTECTION PERSONNELLE

<b>Protection de la vue, du visage et des mains</b>	L'utilisation de lunettes fermées (« goggles ») est recommandée pour prévenir l'irritation des yeux. Si l'on utilise des lunettes de sécurité alors les utiliser avec un protège-éclaboussures ou avec des boucliers latéraux. L'utilisation de gants appropriés (néoprène), de survêtements et bottes est aussi recommandée. Ne pas utiliser de crèmes protectrices comme protection principale.
<b>Protection respiratoire</b>	Lorsque les niveaux dépassent les niveaux prescrits, utiliser un appareil de respiration autonome. Suivre les directions du fabricant du respirateur.
<b>Ventilation</b>	Fournir une ventilation adéquate (en volume et dispersion) et ceci pour garder les contaminants sous les exigences applicables de OSHA ou autres.
<b>Ouïe</b>	Comme requis en accord avec : OSHA 1910.215.
<b>HMIS</b>	Santé: 1 Inflammabilité: 1 Réactivité: 0



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

<b>Mesures à suivre en cas de fuites ou de déversement</b>	Déversements peuvent être glissants. Balayer et une pelle en batterie des déchets ou des sacs en plastique. La zone de déversement avec de l'eau de lavage. Ne permettent pas de matériel de contaminer les systèmes d'eau souterraine.
<b>Élimination des résidus</b>	La disposition doit être en accord avec les règlements fédéraux, provinciaux et/ou municipaux.

## SECTION IX • MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

<b>Entreposage</b>	Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé. De préférence, ne dépassant pas les 25°C (77°F).
<b>Manutention</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux. Éviter aussi l'inhalation hautes concentration de vapeurs. Utiliser dans des endroits bien ventilés. Garder les contenants fermés dans le but de prévenir l'absorption d'eau et autres contaminations.
<b>Classification Relative à l'expédition</b>  •DOT• Classes de danger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dénomination d'expédition DOT:</b> Gomme résine synthétique, granuleuse.</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> Aucun.</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: 1    Réactivité: 0

## SECTION X • INFORMATION RELATIF À L'ÉCOLOGIE

<b>Impact environnemental et Distribution</b>	Solide avec faible volatilité. Est essentiellement insoluble dans l'eau. Le produit a faible potentiel de bioaccumulation et a une faible mobilité dans le sol.
<b>Persistence et Dégradation</b>	Non biodégradables dans le sol. Aucune preuve de dégradation.
<b>Toxicité</b>	Devraient pour avoir de faible toxicité pour les organismes aquatiques.
<b>Impact des effluents traités</b>	Prévu pour être mal supprimée dans les processus de traitement biologique.

**SECTION XI • INFORMATION RÉGLEMENTAIRE****• RÉGLEMENTATIONS EC:**

TSCA STATUS: Compris dans l'inventaire du contrôle des substances toxiques.

CERCLA REPORTABLE QUANTITY: Aucune.

SARA TITLE III

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

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