



SECTION 1 • IDENTIFICATION DU PRODUIT

APPELLATION COMMERCIALE	SUSPENSION DIAMANTÉE À BASE D'ALCOOL
NUMÉRO DE PRODUIT ANAMET	50X-PAS-X

APPELLATION CHIMIQUE

FABRICANT / FOURNISSEUR
ADRESSE

ANAMET
P.O. Box 538
BOUCHERVILLE, QUÉBEC, J4B 6Y2

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE
TÉLÉPHONE D'URGENCE

(450) 646-1290
CANUTEC: (613) 996-6666

SECTION II • COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTES

Caractérisation chimique. Description	Numéro CAS	%	OSHA PEL	ACGIH TLV
Polyalkylene Glycol	Non établi	5-20	50 ppm	50 ppm.
Isopropanol.	67-63-0	40-65	400 ppm	400 ppm
1,2-propanediol	57-55-6	<2	100 ppm	Non disponible.
Diamant	.2-.45	7782.40-3	10	10

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

Point d'ébullition en °C	>120 ⁰ C.	Pression de vapeur (mm Hg)	>10
Point de fusion en °C	Non applicable.	Densité de vapeur (Air = 1)	>1
Densité (Eau = 1)	1-1.05	Taux d'évaporation (Acétate de butyle= 1)	Non établi.
Solubilité dans l'eau	Soluble.		
Aspect et odeur	Liquide codé par couleur / Odeur d'alcool.		



SECTION IV • FEU / RISQUE D'EXPLOSION

Point d'ignition	17 °C		
Limites d'inflammabilité	LEL	2 %	UEL 12 %
Condition à éviter	Garder les sources d'ignition, les flammes, éloigner les fumées.		
Extincteur	Mousse anti alcool, poudre chimique sec, ou dioxyde de carbone, l'eau de brouillard.		
Procédures spéciales	Porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome.		
Feux spéciaux/explosion	Les vapeurs explosives peuvent être formées à une température ambiante. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long de la ligne de plancher. Vapeur peut s'enflammer par étincelle, des surfaces chaudes ou embler.		

SECTION V • RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable.
Conditions à éviter	Éviter la contamination avec les acides forts et bases. Éviter la chaleur et les flammes.
Incompatibilité	Peut réagir avec les acides forts et bases
Produits dangereux de décomposition	Non établi.
Polymérisation dangereuse	Vapeur, CO ₂ , CO et les composés organiques non identifiés.

SECTION VI • PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

A – PREMIERS SOINS

Yeux	Laver de grandes quantités d'eau 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	Si des symptômes apparaissent, transporter la personne affectée à l'air frais.
Ingestion	Obtenir une assistance médicale. <u>Ne pas faire vomir.</u>

-INFORMATION TOXICOLOGIQUE

VOIES D'ACCÈS PRINCIPALES: L'inhalation, la peau et les yeux.

• EXPOSITION À COURT TERME

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS



Yeux	Le liquide ou les vapeurs peuvent irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure le brullement, le larmolement, rougeurs et inflammation.
Peau	Le contact prolongé et/ou répété peut causer l'irritation de la peau.
Inhalation	L'inhalation excessive des vapeurs peut provoquer des irritations nasales et respiratoires et les effets du système nerveux central, y compris les étourdissements, faiblesse, fatigue, nausées, maux de tête et une perte de conscience possible.
Ingestion	Peut causer une irritation gastro-intestinale et aussi des nausées ou le vomissement.

• EXPOSITION À LONG TERME

Cancérogène	Non établi.
Effets tératogènes et/ou autres	Non établi.
Sensibilité épidermique	Un contact prolongé peut causer une abrasion cutanée.
Sensibilité respiratoire	Peut être légèrement irritant pour les voies respiratoires
Matériaux synergiques	Non établi.

SECTION VII • PRÉCAUTIONS À SUIVRE

PROTECTION PERSONNELLE

Vue, visage et mains	Le port d'une protection pour les yeux (lunettes de protection chimique/bouclier facial) est recommandé. L'utilisation de gants appropriés (PVS/laminé de polyéthylène ou gants PVA) est aussi recommandée.
Protection respiratoire	Éviter de respirer les brumes; utiliser un respirateur approuvé pour les poussières/brumes.
Ventilation	Utiliser avec une ventilation adéquate incluant une extraction locale adaptée. Ceci pour s'assurer de ne pas dépasser les limites d'exposition définies.
Ouïe	Au besoin, conformément aux dispositions de l'OSHA 1910-215.
HMIS	Santé: 1 Inflammabilité: 3 Réactivité: 0

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

Mesures à suivre en cas de fuites ou de déversement	Ventiler les lieux. Les petits déversements peuvent être ramassés en se servant de la vermiculite ou tout autre agent absorbant non combustible. Contenir les déversements pour les empêcher de contaminer les sols, les eaux de surface ou de sol.
Élimination des résidus	La disposition doit être en accord avec les règlements fédéraux, provinciaux et/ou municipaux.

SECTION IX • MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Entreposage	Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
--------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS



Manutention	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Classification Relative à l'expédition •DOT• Classes de danger	<ul style="list-style-type: none"> • Dénomination d'expédition DOT: Flammable Liquides (NOS) Éthanol. • Dénomination d'expédition TDG/UN: Flammable Liquides (NOS) Éthanol. • Numéro UN: 1219. • Classe de danger: 3. • Groupe d'emballage: II. • Exemption TDG: Non réglementé. • Étiquette: Flammable Liquide. • Classe IATA: 3. • Classe IMDG: 3.
Classement HMIS	Santé: 1 Inflammabilité: 3 Réactivité: 0

SECTION X • INFORMATION RELATIF À L'ÉCOLOGIE

Impact environnemental et Distribution	Ce produit est très soluble dans l'eau. Il possède un faible potentiel de bioaccumulation. Il est prévu que ce produit possède une haute mobilité dans les sols.
Persistance et Dégradation	Biodégradable.
Toxicité	Non disponible.
Impact des effluents traités	Le produit est substantiellement retiré par les procédés 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: Aigue, inflammable.
- Section 313: Aucun.

STATUS RCRA: Non réglementé.

• RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES:

Classification WHMIS: B2, D1A, D2B.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ • MSDS

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