



## Fiche de données de sécurité PROPYLENE GLYCOL

Version 1.6

Date de révision: 08/01/2025

### SECTION 1. IDENTIFICATION

**Nom du produit** : PROPYLENE GLYCOL

**Synonymes** : Donnée non disponible

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée** : Produit chimique de qualité industriel

**Utilisations restreintes** : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

**Société** : Laboratoire Mag Québec inc

**Adresse** : Québec, Qc, G1N 1N2  
Canada

#### Numéro d'appel d'urgence 24h:

CANUTEC: (613) 996-6666 (Centre canadien d'urgence transport)

Centre antipoison du Québec : 1 800 463-5060

**Renseignements complémentaires** : Partie responsable: Département de la conformité des produits  
E-mail: SDSNA@univarsolutions.com  
Demandes de FDS : 1-855-429-2661  
Website: www.univarsolutions.com

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification dangereuse de la substance ou du mélange

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### Éléments d'étiquetage

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Substance/mélange** : Substance

#### Composants dangereux

No.-CAS	Nom Chimique	% par poids	Synonymes
57-55-6	Propylene glycol	80 - 100	Propylene glycol

Les gammes exactes de ce mélange ne sont pas divulguées en raison d'un secret commercial.

### SECTION 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

**Conseils généraux** : Ne pas laisser la victime sans surveillance.  
**En cas d'inhalation** : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.



## Fiche de données de sécurité PROPYLENE GLYCOL

Version 1.6

Date de révision: 08/01/2025

En cas de contact avec la peau	: Laver avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	: Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Mousse Poudre chimique sèche
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux	: On ne connaît aucun produit de combustion dangereux
Information supplémentaire	: Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Équipements de protection particuliers des pompiers	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Utiliser un équipement de protection individuelle.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	: Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
Conseils pour une manipulation sans danger	: Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Conditions de stockage sûres	: Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
Matières à éviter	: Pas de matières à signaler spécialement.



Fiche de données de sécurité  
**PROPYLENE GLYCOL**

Version 1.6

Date de révision: 08/01/2025

**SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

No.-CAS	Composants	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
57-55-6	Propylene glycol	LMPT (Vapeur et aérosol)	50 ppm 155 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL
		LMPT (aérosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL

**Équipement de protection individuelle**

- Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.
- Filtre de type : Type protégeant des vapeurs organiques
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- Aspect : liquide
- Couleur naturel : Clair, Incolore
- Odeur : inodore, légère
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : 7 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
- Freezing Point (Point de fusion/point de congélation) : -60 - -20 °C (-76 - -4 °F)
- Boiling Point (Point/intervalle d'ébullition) : 184 - 188 °C (363 - 370 °F)
- Point d'éclair : 103 °C (217 °F)
- Taux d'évaporation : < 0.02  
(Acétate de n-butyle = 1)
- Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure : 17.4 % (v)
- Limite d'explosivité, inférieure : 2.4 % (v)
- Pression de vapeur : < 0.225 mmHg @ 25 °C (77 °F)
- Densité de vapeur relative : < 2.62 @ 15 - 32 °C (59 - 90 °F)  
(Air = 1.0)
- Densité relative : 1.03 - 1.04 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)  
Substance de référence: (eau = 1)





**Fiche de données de sécurité**  
**PROPYLENE GLYCOL**

Version 1.6

Date de révision: 08/01/2025

Remarques: Donnée non disponible

---

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Écotoxicité**

Donnée non disponible

**Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

**SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer les substances conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales en vigueur.  
Pour obtenir de l'assistance relativement à vos besoins en matière de gestion des déchets, notamment l'élimination, le recyclage et la réduction du flux des déchets, communiquez avec Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**TDG (Transportation of Dangerous Goods):** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA (International Air Transport Association):** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Code IMDG:** Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse



## Fiche de données de sécurité PROPYLENE GLYCOL

Version 1.6

Date de révision: 08/01/2025

### SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classé selon les critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et la FDS contient toutes les informations requises par le RPD.

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA	: Dans l'inventaire TSCA
LIS	: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
AICS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIoC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
ENCS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
PHIL	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations accumulées sont basées sur les données dont nous avons connaissance et sont censées être correctes à la date de publication. Étant donné que ces informations peuvent être utilisées dans des conditions indépendantes de notre volonté et avec lesquelles nous pourrions ne pas être familiers et que les données mises à disposition deviennent disponibles postérieurement à la date des présentes, nous n'assumons aucune responsabilité pour les résultats de leur utilisation. Les destinataires sont priés de confirmer, au besoin, que les informations sont à jour, applicables et adaptées à leur situation. Cette fiche signalétique a été préparée par le service de la sécurité des produits EEX de Univar Solutions (1-855-429-2661), SDSNA@univarsolutions.com.

**Date de révision** : 11/06/2022

**Ancienne FDS** : R0001099, 100000039453

#### Numéro de la matière:

16156364, 16192126, 16187422, 16187251, 16184410, 16184341, 16184339, 16143719, 16168248, 16175372, 16177997, 16177887, 16175987, 16175986, 16175066, 16179550, 16145110, 16072276, 16063414, 16173362, 16148634, 16152156, 16148427, 16172736, 16172798, 16148642, 16144425, 16152981, 16146659, 16148458, 16161698, 16161700, 16143722, 16148417, 16137908, 16143720, 16144454, 16144178, 16143721, 16151012, 16154067, 16140504, 16141661, 16142073, 16141610, 16140367, 16140559, 16141134, 16143719, 16141387, 16140413, 16132048, 16131780, 16131734, 16131732, 16130222, 16130201, 16119374, 16117093, 16098634, 16056587, 16063761, 16056593, 16056591, 16056590, 16056589, 16056588, 16043949, 16022504, 16019678, 16007436, 16004870, 16004164, 16003701, 16002316, 732692, 708878, 707122, 706609, 686369, 684080, 670322,



Fiche de données de sécurité  
**PROPYLENE GLYCOL**

Version 1.6

Date de révision: 08/01/2025

652122, 643524, 643523, 643513, 587634, 541219, 508483, 103938, 54799, 54594, 87351, 56279, 103733, 89037, 58343, 104793, 54901, 105725

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50			Lethal Concentration 50%