



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identifiant du produit	Glycérine végétale, USP
Autres moyens d'identification	EN : Vegetable glycerin
Usage	Non disponible
Restrictions d'utilisation	Non disponible
Fournisseur	Coop Coco & Calendula 273 Rue Saint-Zotique E, Montréal, QC H2S 1L4
Numéro d'urgence	Centre anti-poison du Québec : 1-800-463-5060

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit (SIMDUT 2015)	Non classé
Éléments d'information	Non disponible
Autres dangers	Non disponible

SECTION 3 - COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Dénomination chimique	Formule moléculaire brute : $C_3H_8O_3$
Numéro de CAS	56-81-5
Indications complémentaires	Non disponible

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

Contact oculaire	Rincer à l'eau. Ne pas utiliser de produits neutralisants. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.
Contact cutané	Rincer à l'eau. Du savon peut être utilisé. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Inhalation	Amener la victime à l'air frais. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.
Ingestion	Rincer la bouche à l'eau. Immédiatement après l'ingestion: faire boire beaucoup d'eau. Consulter le centre anti-poison. Consulter un médecin en cas de malaise. Ingestion à fortes doses: hospitalisation immédiate.



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Notes pour le médecin

Ce produit renferme des matières pouvant entraîner une pneumonie grave en cas d'aspiration. S'il y a moins de deux heures que l'ingestion a eu lieu, effectuer prudemment un lavage gastrique. Si possible, utiliser une sonde endotrachéale pour prévenir l'aspiration des vomissures. Garder le patient en observation pour déceler tout signe de gêne respiratoire due à une pneumonie de déglutition. Pratiquer les techniques de réanimation et administrer la thérapie médicamenteuse s'appliquant au cas de diminution respiratoire.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Procédure d'extinction d'incendie

Pas d'informations complémentaires disponibles.

Remarques spéciales sur les risque d'incendie/d'explosion

Danger d'incendie direct. Combustible. Danger d'incendie indirect.
À température > point d'éclair: risque d'incendie/explosion accru.
Aucun danger d'explosion direct.

Équipement de protection pour les pompiers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Délimiter la zone de danger. Echauffement: faire fermer portes et fenêtres par voisinage.
En cas d'incendie/échauffement: envisager l'évacuation. Nettoyer les vêtements contaminés.

Précautions pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorber liquide répandu avec des matériaux tels que: sable, terre, vermiculite, kieselguhr, pierre à chaux broyée.
Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme.
Matériau approprié du récipient: voir Section 7.
Rincer les restes avec beaucoup d'eau. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la manutention

Température de manipulation : $\geq 10^{\circ}\text{C}$ au dessus du point de fusion.

Conditions de stockage

< 12 mois Hygroscopique
Tenir le produit à l'écart de: sources de chaleur, agents d'oxydation, acides (forts), bases (fortes).
Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver à température ambiante.
Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Conforme à la réglementation.
Exigences spéciales : refermable, sec, propre, correctement étiqueté, conforme à la réglementation. Mettre l'emballage fragile dans un conteneur solide.
Matériaux appropriés : acier, aluminium, fer, matière synthétique verre.



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs d'exposition admissibles Pas d'informations complémentaires disponibles.

Contrôles d'ingénierie appropriés Pas d'informations complémentaires disponibles.

Mesures de protection individuelle :

Voies respiratoires Brouillards: masque anti-aérosol avec filtre type P1. En cas d'échauffement: masque à gaz avec type de filtre A.

Peau Vêtements et gants de protection - Sélection du matériel :

Offrent une bonne résistance : caoutchouc naturel, néoprène, PVC, viton.
Offrent une moindre résistance : caoutchouc styrène-butadiène.
Offrent une mauvaise résistance : polyuréthane.

Yeux Lunettes de sécurité.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence Selon la température ambiante: matière solide ou liquide. Incolore à jaune clair.

Odeur Inodore

Seuil olfactif Sans objet

pH Non disponible

Point de fusion 18 °C

Point d'ébullition 290 °C

Point éclair > 199 °C

Taux d'évaporation Non disponible

Température critique 452 °C

Limites d'inflammabilité Non disponible

Pression de vapeur < 0,001 hPa (20°C)

Densité de vapeur Non disponible

Densité relative 3,17 (20°C)

Solubilité Eau: complètement
Ethanol: complètement
Ether: 0,2 g/100 ml

Coef.de partage octanol/eau (Log Pow) -1.76/2.6

Température d'auto-inflammation 370 °C

Température de décomposition 290 °C

Viscosité ca. 1150 mPa.s (20°C)



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Hygroscopique
Réactivité	Peut polymériser suite à une montée en température. Réagit violemment avec les oxydants (forts): risque d'incendie/explosion (accru). Réagit avec certains acides: risque d'incendie/explosion (accru).
Risques de réactions dangereuses	
Conditions à éviter	Pas d'informations complémentaires disponibles.
Matériaux incompatibles	
Produits de décomposition dangereux	Echauffement/combustion: libération de gaz/vapeurs toxiques/combustibles (acroléine).

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Effets d'une exposition aiguë	DL50 orale rat 27200 mg/kg (Rat; Valeur expérimentale) CL50 inhalation rat (mg/l) > 2,75 mg/l/ 4h (Rat; Valeur expérimentale) ATE CLP (voie orale) 12600,000 mg/kg de poids corporel
Oculaire	Rougeur du tissu oculaire. Non irritant.
Cutané	Pas d'informations complémentaires disponibles.
Inhalation	En cas d'échauffement : Irritation des voies respiratoires. Irritation des muqueuses nasales.
Ingestion	Nausées. Vomissements. Diarrhée. Après digestion en grande quantité : maux de tête. Déshydratation. Troubles du rythme cardiaque. Modification du taux sanguin/de la composition sanguine. Diminution de la fonction rénale.
Effets chroniques d'une surexposition	Mutagénicité sur les cellules germinales: Cancérogénicité: Toxicité pour la reproduction: Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Pollue faiblement l'eau (eaux de surface) Pas nocif pour les poissons (CL50(96h) >1000 mg/l) Pas nocif pour les organismes aquatiques (CE50 >1000 mg/l) Pas nocif pour les algues Pas nocif pour les bactéries Ralentit la digestion de la boue activée à >1000 mg/l 50% - CL50 poisson 1 54000 mg/l (96 h, Salmo gairdneri/ Oncorhynchus mykiss) - CL50 autres organismes aquatiques 1 > 1000 mg/l (96 h) - CE50 autres organismes aquatiques 1 > 1000 mg/l (Bacteria, boue activée) - CL50 poissons 2 > 1000 mg/l (96 h, Pisces) - CE50 Daphnie 2 > 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna, locomotion) - TLM poisson 1 > 1000 ppm (96 h, Pisces) - TLM autres organismes aquatiques 1 > 1000 ppm (96 h) - Seuil toxique autres organismes aquatiques 1 2900 mg/l (192 h, Microcystis aeruginosa, test de toxicité) - Seuil toxique autres organismes aquatiques 2 > 10000 mg/l (16 h, Pseudomonas putida, test de toxicité) - Seuil toxique algues 1 > 10000 mg/l (168 h, Scenedesmus quadricauda, test de toxicité)
Persistance et dégradation	Facilement biodégradable dans l'eau (OECD 301D: 82%; 20 jours) - Demande biochimique en oxygène (DBO) 0,87 g O₂/g matière - Demande chimique en oxygène (DCO) 1,16 g O₂/g matière (ISO 15705) - DThO 1,217 g O₂/g matière - DBO (% de DThO) 71 % DTO
Potentiel de bioaccumulation	Log Pow : -1.76/2.6
Mobilité dans le sol	- Tension de surface 0,063 N/m (20°C) - Ecologie - sol Aucun renseignement disponible sur biodégradabilité dans sol.
Autres effets nocifs	Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination du produit	Conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Vérifiez avec un expert pour assurer la conformité.
Élimination des emballages	

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU	Non réglementé pour le transport.
Désignation officielle	Non disponible
Classe de danger relative au transport	Classe (ADR).
Groupe d'emballage	Non disponible



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Dangers environnementaux	Pas d'informations supplémentaires disponibles.
Transport en vrac	Non soumis
Précautions spéciales	Non soumis

SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Autres réglementations (canadienne ou étrangère)	Union Européenne Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH GLYCERINE 4810 n'est pas sur la liste Candidate REACH GLYCERINE 4810 n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH Règlement EU 10/2011 (Annexe I) et modifications : FCM 103 - (CAS 0000056-81-5) glycerol Recommandations BfR : - Listé dans : XV. Silicones XXVIII. Polyuréthanes à liaison croisée en tant que couches adhésives pour les matériaux d'emballage alimentaire XXXVI. Papier et carton pour le contact alimentaire XXXIX. Produits à base de polyuréthanes XLIV. Boyau à saucisse artificiel FC EU Avis réglementaires : La directive 2002/72 / CE du 6 août 2002 relative aux matières et objets en matières plastiques destinées à entrer en contact avec des denrées alimentaires telle que modifiée a été abrogée par le règlement n ° 10/2011 de l'UE.
Inventaires de produits chimiques	Listé dans AICS, DSL, ECL, ECST, ENCS, IECS, ISRAEL, NZIoC, PICCS, TSCA, inventaires EC
Suisse OChim (RS 813.11)	Cette substance n'est pas soumise à l'obligation d'enregistrement conformément à l'Art.61 de l'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim)
Classe WGK	1 (peu dangereux pour le milieu aquatique)
Ordonnance Suisse (RS 817.023.21) Annexe 6	List of additives (part A). List of binders (part A). List of solvents (part A)
CFR Titre 21 - Additifs alimentaires indirects :	Listé dans 175.105 - Adhesives 175.125 - Pressure-sensitive adhesives 175.230 - Hot-melt strippable food coatings 175.300 - Resinous and polymeric coatings 175.320 - Resinous and polymeric coatings for polyolefin films 176.170 - Components of paper and paperboard in contact with aqueous and fatty foods 176.210 - Defoaming agents used in the manufacture of paper and paperboard 177.2420 - Polyester resins, cross-linked 177.2800 - Textiles and textile fibers 178.3500 - Glycerin, synthetic
CFR Title 21 - GRAS Substances (Food) :	Listé dans 182.90 - Substances migrating to food from paper and paperboard products 182.1320 - Glycerin



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CFR Title 21 - Interdits pour l'alimentation humaine

Contient OPS - This product is free from any substance prohibited from use in human food

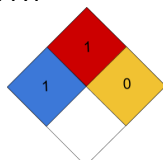
Chine GB 9685 (2008)

Listed based on product's CAS RN

Autres informations

NFPA :

HMIS : non disponible.



SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Légende des inventaires chimiques :

AICS = Australian Inventory of Chemical Substances

DSL = Canadian Domestic Substances List

ECL = Korean Existing Chemical List

ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan

ENCS = Japanese Existing and New Chemicals Substances List

IECS = Inventory of Existing Chemicals Substances in China

ISRAEL = Proposed Israel Hazardous Substances List, 2007

NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TSCA = USA Toxic Substances Control Act

Inventaires EC = European Community inventories of chemicals (EINECS/ELINCS/NLP/REACH)

Danger pour la santé NFPA : 1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelle, même si aucun traitement n'est donné.

Danger d'incendie NFPA : 1 - Doit être préchauffé avant que l'allumage ne puisse se produire.

Réactivité NFPA : 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau.

Dernière mise à jour

19/04/2017

IMPORTANT : Les informations contenues dans ce document sont considérées comme exactes et proviennent de sources fiables. Ce document agissant comme guide, il est de la responsabilité des usagers d'exécuter leurs propres analyses afin de déterminer si le produit convient à leurs besoins. L'utilisateur assume toute responsabilité pour l'utilisation, l'entreposage et la manipulation du produit. Coop Coco & Calendula ne pourra être tenue responsable pour tout dommage matériel ou tout effet indésirable (y compris les blessures et préjudices corporels) causé par une méconnaissance ou une mauvaise utilisation du produit. Coop Coco & Calendula recommande fortement d'effectuer des essais à petite échelle avant de procéder à une production commerciale.