



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

LC-GEL

1. IDENTIFICATION

Nom du produit: LC-Gel
Autres noms ou codes: 3053101-3053102
Usage: Résine de modelage photopolymérisable
Nom du fournisseur: DenPlus Inc.
Adresse: 333-M Chemin du Tremblay
Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1
Téléphone pour informations: 450.641.1330
Téléphone d'urgence: 613.996.6666
Centre Anti-Poison du Québec 1.800.463.5060

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification

Ce produit ne rencontre aucun critère pour une classification dans une classe de danger, étiquetage et emballage de substances et mélanges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Ne s'applique pas

3. INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange de différents acrylates et d'initiateur pour photopolymérisation.

Ingrédients dangereux	CAS	Plage de concentration (en poids)
Aucun ingredient classifié dangereux		

4. PREMIERS SOINS

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Inhalation	Non requis car la température d'ébullition est supérieure à 250 °C
Voie cutanée	EN CAS DE CONTACT AVEC PEAU: Laver à grande eau et savon. En cas d'irritation de la peau ou de rougeurs, consulter un médecin.
Voie oculaire	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si possible. Continuer de rincer.
Ingestion	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Faire vomir. Consulter un médecin si un malaise apparaît.

4.2 Symptômes et effets les plus importants : aigus ou retardés

Ne s'applique pas.

4.3 Mention de la nécessité d'une prise en charge immédiate ou d'un traitement spécial

Non nécessaire.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

5.1 Agents extincteurs

En cas d'incendie, pulvériser de l'eau, utiliser du dioxyde de carbone (CO₂), de la mousse en vaporisateur, de la poudre sèche.

5.2 Dangers spécifiques du produit dangereux ou du mélange

Ne s'applique pas.

5.3 Avertissement aux pompiers

Ne s'applique pas.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne s'applique pas.

6.2 Précautions environnementales

Éviter les rejets dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Recueillir dans un contenant pour la disposition des déchets selon la réglementation locale.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les sections: 8 et 13

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1 Précautions en matière de manutention

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire. Éviter le contact avec les yeux. Éviter un contact prolongé avec la peau.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder le contenant fermé hermétiquement. Protéger de l'exposition à la lumière. Une ventilation naturelle est adéquate.

Température de stockage (°C): Ambiante.

Matériaux incompatibles: Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Gel de modelage photopolymérisable pour les ponts, couronnes, attachements, implants, inlays, onlays, pivots indirects et autres construction.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

Protection yeux/visage Utiliser un protecteur facial/ Des lunettes de sécurité/ Un masque facial complet.

Protection de la peau Normalement non requis. Toutefois l'utilisation de gants est recommandée. Le choix de gants adaptés devrait être confirmé avec le fabricant des gants.

Protection respiratoire Non requis normalement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	Gel rouge ou bleu
Odeur	Caractéristique
pH (Valeur)	Non disponible
Point de fusion (°C)	< -20
Point d'ébullition (°C)	> 250
Point d'éclair (°C)	150
Inflammabilité (solides, gaz)	Non disponible
Limites d'inflammabilité	Non disponible
Tension de vapeur (Pascal)	Non disponible
Densité de vapeur (Air=1)	Non disponible
Solubilité (eau)	Partiellement insoluble
Solubilité (Autres)	Non disponible
Viscosité (mPa. s)	Non disponible
Propriétés explosives	Ne s'applique pas

Propriétés oxydantes
Densité (g/ml)

Ne s'applique pas
1,75

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Polymérisation lente lorsqu'exposé à la lumière

10.2 Stabilité chimique

Stable sous conditions normales.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Aucune connue.

10.4 Conditions à éviter

Aucune connue.

10.5 Matériaux incompatibles

Aucun connu.

10.6 Produits dangereux de décomposition

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	Aucun risque de toxicité.
Ingestion	Faible toxicité par voie orale.
Inhalation	Peu probable d'être dangereux par inhalation.
Contact cutané	Peu susceptible de causer une irritation de la peau.
Contact oculaire	Peu susceptible de causer une irritation.

Toxicité

Méthode	Route	Espèces	Valeur
OECD 401	Ingestion	Rat	LD50 > 5,000 mg/Kg

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12.1 Écotoxicité

12.2 Persistance et dégradation

Ce produit n'a pas été testé.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ce produit n'a pas été testé.

12.4 Mobilité dans le sol

Ce produit n'a pas été testé.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

N'est pas classifié selon PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets nocifs

Aucun connu.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les déchets ne sont pas considérés être dangereux. En disposer conformément aux règlements locaux.

13.1 Méthode de traitement des déchets

Peut être éliminé par enfouissement conformément aux règlements locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas classé dangereux pour le transport.

14.1 Numéro ONU

Non applicable.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

14.3 Classe de danger relative au transport

Non applicable.

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5 Dangers environnementaux

Non applicable.

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur lors du transport

Non applicable.

14.7 Transport en vrac aux termes de l'annexe II de MARPOL et du Recueil IBC

Non applicable.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

SIMDUT 2015

Règlement sur les produits dangereux - Canada (SORS2015-17)

Loi sur les produits dangereux - Canada (R.S.C., 1985, c. H-3)

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 5 mai 2023

Les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources que nous considérons comme sûres. Toutefois elles sont données comme guide, sans garantie expressément ou implicitement quant à son exactitude. Nous n'assumons pas la responsabilité et rejetons toutes réclamations pour la perte, dommage, dépenses engagées liées de quelques façons au transport, manutention et utilisation du produit.