

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

071365618

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

071365576 71365618

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).**

071386531 071386549 071386556 071390400 074585006 074585014 074585022 074585105 074585113 074585287  
074585311 074585345 074585378 074585402 074585899 074585915 074585923 074585931 074585949 074586400  
074586418 074586426 074586434 074586467 074586475

## 1. IDENTIFICATION

**Identificateur du produit**

Nom du produit FLEXACRYL POWDER

**Autres moyens d'identification**

N° FDS# 001

Code produit 0920, 0923, 0930, 0934, 0950, 0956, 0970, 0980, 1123, 1134, 1156

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

Utilisation recommandée Fabrication de regarnissages de prothèses

**Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Adresse du fournisseur Lang Dental Mfg. Co., Inc.  
175 Messner Dr.  
Wheeling, IL 60090  
É.U

**Numéro de téléphone d'urgence**

Numéro de téléphone de l'entreprise +1 847-215-6622

Numéro de téléphone d'urgence (INFOTRAC) +1-352-323-3500 (International)  
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

**Représentant européen autorisé**

MediMark® Europe SARL  
11, rue Emile Zola. BP 2332  
38033 Grenoble Cedex 2  
France  
Tél : +33 476 86 43 22  
Télécopieur : +33 476 17 19 82  
Email : info@medimark-europe.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange**

Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
----------------------------	-------------

**Mention d'avertissement**

Avertissement

**Mentions de danger**

H317 Peut causer une réaction cutanée allergique.



**État physique**

Poudre

**Apparence**

Fine, blanc ou rose

**Odeur**

Faible odeur en vrac

**Déclarations de mise en garde - Prévention**

- P261 Éviter de respirer les poussières, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs ou les pulvérisations.
- P264 Bien se laver le visage, les mains et la surface cutanée exposée après avoir manipulé le produit.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter la zone de travail.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Déclarations de mise en garde - Réponse**

- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec du savon et de l'eau.
- P333+P313 En cas d'irritation de la peau ou d'éruptions, consulter un médecin/attention.
- P363 Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

**Déclaration de mise en garde - Élimination**

- P501 Éliminer le produit et/ou le conteneur auprès d'une installation de traitement des déchets agréée.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR INGRÉDIENTS

Nom chimique	N° CAS	Poids - %	Secret commercial
Polymère	9003-42-3	< 99	*
Peroxyde benzylique	94-36-0	< 2	*

\*Poids chimique spécifique a été retenu comme secret commercial.

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

#### Mesures de premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais. La maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Obtenir des soins médicaux si l'inconfort persiste.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau, notamment à l'intérieur des paupières, pour au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Ne PAS faire vomir. Boire une grande quantité d'eau ou du lait immédiatement. En cas de vomissements, continuer à offrir de l'eau ou du lait. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Appeler un médecin ou le centre antipoison immédiatement et fournir une estimation du moment et de la quantité de matière ingérée.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

#### Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

**Symptômes** Contact avec la peau peut aggraver une dermatite existante. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

#### Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis

**Remarque pour le médecin** Traiter de façon symptomatique.

### 5. MESURES DE LUTTES CONTRE L'INCENDIE

#### Agent d'extinction

**Approprié :** Eau, mousse chimique (résistante à l'alcool), produit chimique sec ou dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
**Inappropriés :** L'eau peut ne pas être efficace pour éteindre ce feu.

#### Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Pour la taille en vrac : Les polymères sont des poussières combustibles, il faut veiller à ne pas créer de concentrations explosives dans l'air. Suivez les procédures de mise à la terre et de liaison.

#### Procédures spéciales de lutte contre les incendies :

Éviter méthodes d'extinction qui peut générer des nuages de poussière. Le courant d'eau peut disperser la poussière dans l'air, produisant un risque d'incendie et un risque d'explosion possible s'il est exposé à une source d'inflammation. Les pompiers doivent porter appareil respiratoire autonome.

#### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Pour la taille en vrac : Poussière de polymère est combustible. Les limites d'explosivité des particules de polymère en suspension dans l'air sont approximativement celles de la poussière de charbon. Les polymères sont sensibles aux décharges statiques, suivez les procédures de mise à la terre et de délimitation. Les polymères ne sont pas sensibles aux impacts mécaniques.

### 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

#### Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

**Méthode de confinement** Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité. Endiguer et maîtriser le déversement avec une matière inerte, sable ou terre. Peut contaminer l'approvisionnement en eau.

**Méthode de nettoyage**

Balayer pour éviter les risques de glissade. Gardez les particules en suspension dans l'air au minimum lors du nettoyage des déversements. Nettoyer conformément à toutes les réglementations applicables. Laver toutes les zones touchées avec beaucoup d'eau tiède et du savon.

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité**

**Conseils pour une manipulation en toute sécurité**

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières ou les émanations. Manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et conformément aux consignes de sécurité. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

**Conditions de stockage**

Conserver le conteneur bien fermé pour éviter l'absorption d'eau et la contamination. Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'abri de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de chaleur légère ou intense. Température ne pas dépasser 35°C.

**Matériaux d'emballage**

Conserver dans le récipient d'origine.

**Matériaux incompatibles**

Agents oxydants forts

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION /PROTECTION PERSONNELLE

**Directives d'exposition**

Nom chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
Peroxyde benzylique 94-36-0	MPT : 5 mg/m <sup>3</sup>	MPT : 5 mg/m <sup>3</sup> MPT : 5 mg/m <sup>3</sup> (libéré)	IDLH : 1500 mg/m <sup>3</sup> MPT : 5 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles techniques appropriés**

Appliquer des mesures techniques pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque vous travaillez avec de grandes quantités de produit, assurez une ventilation adéquate (par exemple, une ventilation par aspiration locale, des ventilateurs). Assurez-vous qu'une douche oculaire, un évier ou un lavabo est disponible en cas d'exposition aux yeux. Utiliser une bonne évacuation locale au niveau de l'équipement de traitement, y compris les polissoirs, les ponceuses, les meuleuses et les polisseuses.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux / du visage**

Selon l'utilisation de ce produit, lunettes de sécurité ou lunettes étanches peut être porté. Si nécessaire, se référer à US OSHA 29 CFR SS1910.133, aux normes canadiennes ou à la norme européenne EN 166. Assurez-vous qu'une douche oculaire, un évier ou un lavabo est disponible en cas d'exposition aux yeux.

**Protection corporelle et cutanée**

S'il est prévu qu'un contact prolongé et répété avec la peau se produise lors de l'utilisation de ce produit, porter des gants pour un usage industriel de routine. Si nécessaire, se référer au règlement de l'OSHA des États-Unis 29 CFR 1910.138 ou aux normes appropriées du Canada ou des États membres de la CE.

**Protection respiratoire**

Aucune protection respiratoire spéciale n'est requise dans des circonstances typiques d'utilisation ou de manipulation. Si nécessaire, utilisez uniquement une protection respiratoire autorisée selon les exigences de l'OSHA des États-Unis dans 29 CFR 1910.134, ou les réglementations des États américains applicables, ou les normes appropriées du Canada, de ses provinces, des États membres de la CE ou de l'Australie. VENTILATION : Échappement local à l'équipement de traitement.

**Considérations d'hygiène générales**

Manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et conformément aux consignes de sécurité.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

État physique	Poudre	Odeur	Faible odeur en vrac
Apparence	Fine		
Couleur	Blanc ou rose		

<u>Propriétés</u>	<u>Valeurs</u>
Point d'éclair	303 °C / 577 °F
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité	Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité	Sans objet
Gravité spécifique	Non déterminé

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<u>Réactivité</u>	Not-réactif dans des conditions normales
<u>Stabilité chimique</u>	Stable dans les conditions de stockage recommandées
<u>Possibilité de réactions dangereuses</u>	Aucune en cas de traitement normal
Polymérisation dangereuse	Ne survient pas.
<u>Matériaux incompatibles</u>	Agents oxydants forts
<u>Produits de décomposition dangereux</u>	Monomère de méthacrylate, oxydes de carbone lorsqu'il est brûlé

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit	Ce produit n'a pas été testé sur des animaux pour obtenir des données toxicologie.
Inhalation	Ne devrait pas présenter de danger par inhalation dans des conditions normales d'utilisation prévue
Contact avec les yeux	Éviter tout contact avec les yeux.
Contact avec la peau	Éviter tout contact avec la peau.
Ingestion	Ne pas goûter ou ingérer.

### Informations sur physiques, chimiques et toxicologiques effets

Symptômes	Voir Section 4.
-----------	-----------------

### Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Cancérogénicité des composants	Non classé comme cancérogène pour l'homme (IARC groupe 3)
--------------------------------	---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<u>Écotoxicité des composants</u>	Il n'y a pas de données spécifiques disponibles pour ce produit; cependant, des rejets très importants peuvent être nocifs ou mortels pour la vie aquatique surexposée.
<u>Persistance et dégradabilité</u>	Non déterminé
<u>Bioaccumulation</u>	Non déterminé
<u>Mobilité</u>	Non déterminé
<u>Autres effets indésirables</u>	Non déterminé

## 13. CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets	Suivre toutes locales et nationales réglementations gouvernementales dans l'élimination du matériel ou emballages contaminés.
-------------------------	---

Emballages contaminés	Pour le vrac uniquement : La réutilisation les fûts ou conteneurs vides n'est pas recommandée. Les employés doivent être informés des dangers potentiels dus aux matières résiduelles associées aux conteneurs vides. Éliminer tous les contenants vides correctement conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales.
-----------------------	---

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationaux

<b>Canada DSL</b>	Répertorié
<b>EINECS</b>	Ce produit est un dispositifs médicaux et non soumis aux exigences de notification des produits chimiques.

### Règlement fédéral américain

<b>TSCA</b>	Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et non soumis aux réglementations TSCA.
-------------	--

SARA 302 - Extrêmement dangereux - Non répertorié

SARA 311 / 312 Catégories de dangers - Ce produit est un appareil réglementé par la FDA et n'est pas soumis aux exigences de déclaration.

SARA 313 - Chimiques Toxiques, composant Peroxyde benzylique 94-36-0 Répertorié

### Règlement fédéral américain

Proposition 65 de la Californie - Ce produit contient les produits chimiques suivants qui sont listés par l'État de Californie comme cancérrogènes ou une toxine reproductrice : Aucun

## 16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS	Risques pour la santé	Inflammabilité	Risques physiques
	1	1	0

**Date d'effet** 28-janvier-2021

### Avis de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes selon nos connaissances et informations à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues uniquement à titre indicatif pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité. Il ne doit pas être considéré comme une garantie ou une spécification de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières ou dans tout processus, sauf si précisé dans le texte.

**Fin de la fiche de données de sécurité**