



Fiche de données de sécurité

No.1210, Sejoong Technovally, 134, Gongdan-ro,
Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungbuk, Corée du Sud

Version 0.

Page : 1 sur 4

1. Identification du produit et de la société

| | |
|-------------------------------|--|
| 1.1 Nom du produit | Conceptions de soins biologiques |
| 1.2 Utilisation / Application | Pâte de traitement dentaire reminéralisante |
| 1.3 Fabricant | N° 1210, Sejoong Technovally, 134, Gongdan-ro, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungbuk, Corée du Sud |
| 1.4 Utilisation du produit | Usage prévu : Produit dentaire Restriction d'usage : Réservé aux professionnels du secteur dentaire |

2. Composition

| | |
|----------------------------------|---|
| 2.1 Caractérisation chimique | 1. N° CAS 13477-34-4 Nitrate de calcium tétrahydraté 2. N° CAS 7681-49-4 Fluorure de sodium 3. N° CAS 56-81-5 Glycérine |
| 2.2 Composants dangereux | Aucun |
| 2.3 Informations complémentaires | Aucune |

3. Identification des dangers

Matériau non polymérisé : Un contact direct peut provoquer une irritation des yeux et de la peau.

Le produit est contre-indiqué chez les personnes allergiques à l'un de ses composants.

4. Premiers secours

| | |
|----------------------------------|--|
| 4.1 Contact avec les yeux | Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| 4.2 Contact avec la peau | Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. |
| 4.3 Ingestion | Aucun danger anticipé en cas d'ingestion accidentelle de petites quantités lors d'une manipulation normale. |
| 4.4 Inhalation | Transporter la personne à l'air frais. |
| 4.5 Informations complémentaires | En cas de malaise, consulter un médecin (montrer cette fiche de données de sécurité). |



Fiche de données de sécurité

No.1210, Sejoong Technovally, 134, Gongdan-ro,
Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungbuk, Corée du Sud

Version 0.

Page : 2 sur 4

5. Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|-------------------------------------|--|
| 5.1 Moyens d'extinction appropriés | Brouillard d'eau, dioxyde de carbone, mousse, poudre chimique sèche. |
| 5.2 Moyens d'extinction à éviter | Aucun connu. |
| 5.3 Point d'éclair | Sans objet. |
| 5.4 Température d'auto-inflammation | Non déterminée. |

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nettoyer mécaniquement.

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

7. Manipulation et stockage

| | |
|--|--|
| 7.1 Manipulation | Ce produit doit être manipulé uniquement par du personnel dûment formé. Tenir hors de portée des enfants. |
| 7.2 Hygiène industrielle | Respecter les règles d'hygiène habituelles en pratique dentaire. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. |
| 7.3 Stockage | Conserver dans un endroit frais. |
| 7.4 Lieu de stockage | Éviter l'exposition à la lumière directe. |
| 7.5 Protection contre l'incendie et les explosions | Aucune précaution particulière requise. |

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

| | |
|---|---|
| 8.1 Mesures techniques | Une bonne ventilation générale devrait suffire. |
| 8.2 Contrôle des valeurs limites d'exposition 8.3 | Aucune valeur limite établie. |
| Équipements de protection individuelle | |
| 8.3.1 Protection respiratoire | Non requise. |
| 8.3.2 Protection des mains | Gants. |
| 8.3.3 Protection des yeux | Lunettes de sécurité. |
| 8.3.4 Autres | Néant. |



Fiche de données de sécurité

No.1210, Sejoong Technovally, 134, Gongdan-ro,
Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungbuk, Corée du Sud

Version 0.

Page : 3 sur 4

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 9.1 Aspect | Le type de gel |
| 9.2 Couleur | Blanche opaque |
| 9.3 Odeur | Pratiquement inodore |
| 9.4 Changement d'état physique | Non applicable |
| 9.5 Densité | Non applicable |
| 9.6 Pression de vapeur | Non applicable |
| 9.7 Viscosité | Non déterminée |
| 9.8 Solubilité | Soluble dans l'eau |
| Absorption d'eau | |
| pH 9,9 | Aucun. |
| 9.10 Informations complémentaires | Néant. |

10. Stabilité et réactivité

- 10.1 Aucune décomposition thermique dangereuse si le produit est utilisé conformément aux instructions.
- 10.2 Aucun produit de décomposition dangereux connu dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
- 10.3 Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Informations complémentaires Éviter l'exposition du produit à la lumière directe.

11. Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë

Par voie orale

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Glycérine | DL50 27 500 mg/kg chez le rat |
| Fluorure de sodium | DL50 32,0 mg/kg chez le rat |
| Nitrate de calcium tétrahydraté | Données non disponibles |

Par voie cutanée

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Glycérine | Aucune donnée disponible |
| Fluorure de sodium | DL50 175 mg/kg pc rats |
| Nitrate de calcium tétrahydraté | Données non disponibles |

Par inhalation

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Glycérine | Données non disponibles |
| Fluorure de sodium | Données non disponibles |
| Nitrate de calcium tétrahydraté | Données non disponibles |

11.2 Corrosion / irritation cutanée

| | |
|---------------------------------|---|
| Glycérine | Très peu probable |
| Fluorure de sodium | L'inhalation de poussières et le contact avec la peau peuvent provoquer une irritation cutanée. |
| Nitrate de calcium tétrahydraté | Données non disponibles |

| | |
|---|---|
| 11.3 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire | |
| Glycérine | Très peu probable |
| Fluorure de sodium | Une solution aqueuse de fluorure de sodium à 2 % appliquée dans l'œil de lapin a provoqué une nécrose de l'épithélium cornéen et de la conjonctive. |
| Nitrate de calcium tétrahydraté | Données non disponibles |
| 11.4 Sensibilisation respiratoire | Données non disponibles |
| 11.5 Sensibilisation cutanée | Données non disponibles |
| 11.6 Cancérogénicité | |
| Glycérine | Données non disponibles |
| Fluorure de sodium | |
| IRAK | Groupe 3 |
| ACGIH | A4 |
| Nitrate de calcium tétrahydraté | Données non disponibles |
| 11.7 Toxicité subaiguë / chronique | |
| Glycérine | NOAEC : 165 mg/m3 (localisation de l'inflammation), 662 mg/m3 (effets systémiques) |
| Fluorure de sodium | NOEL: non |
| Nitrate de calcium tétrahydraté | Données non disponibles |
| 11.8 Informations complémentaires | Aucun danger anticipé en cas d'ingestion de petites quantités de manière accidentelle lors de la manipulation normale. |



Fiche de données de sécurité

No.1210, Sejoong Technovally, 134, Gongdan-ro,
Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungbuk, Corée du Sud

Version 0.

Page : 4 sur 4

12. Informations écologiques

Aucun problème écologique n'est à prévoir en cas d'utilisation et de manipulation appropriées.

Propriétés physiques et chimiques appropriées.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer dans une installation d'incinération des déchets, conformément aux conditions approuvées par les autorités locales.

14. Informations relatives au transport

14.1 Classification et restrictions selon le transport aérien et maritime ainsi que le stockage des substances dangereuses conformément à la législation sur la sécurité aérienne et maritime : Non disponible

14.2 Remarque : Respecter les réglementations en vigueur aux niveaux national et local.

14.3 Classification et restrictions selon d'autres réglementations étrangères sur le transport : Non disponible

14.4 Réglementation IATA : Non réglementé

Aucune matière dangereuse au regard de ces réglementations de transport.

15. Informations réglementaires

Ce produit est un dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE de la Communauté européenne

et à la réglementation de la KFDA.

16. Autres informations

Version : 0

Date de modification 01/08/2025

• Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été rédigée et éditée en se référant aux FDS fournies par l'Agence coréenne pour la sécurité et la santé au travail.