

MSDS  
992-1262

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### SECTION I Nom du produit & de la société responsable de la mise sur le marché

**Date de révision:** 31/10/2003

**Nom générique du produit:** Pâte à base d'hydroxyde de calcium.

**Nom commercial:** TEMPCANAL

**Référence produit :** PTCK

**Fabriqué & mis sur le marché par:**

PULPDENT Corporation

80, Oakland Street

Watertown, MA 02172

USA

**Importé & distribué par :**

G-PHARM

ZA des Boutries – 29, rue des Cayennes

78700 Conflans Sainte Honorine

France

**N° de téléphone d'urgence :**

0033 (0)1 39 19 01 10

**N° de téléphone pour informations:**

0033 (0)1 39 19 01 10

### SECTION II Composition & informations sur les ingrédients

**Le produit contient:** Hydroxyde de calcium.

**Substance potentiellement dangereuse :** L'hydroxyde de calcium présent dans le produit ne comporte qu'un risque minimal dans la concentration présente. En présence d'une grande quantité de produit, avec une exposition prolongée, ce produit peut être légèrement corrosif.

	Risque pour la santé: <b>1</b>	4 - Extrême
	Inflammabilité: <b>0</b>	3 - Elevé
<b>Numéro de CAS:</b> 1305-62-0	Réactivité: <b>1</b>	2 - Modéré
<b>Classification WHIMIS:</b> E (matériau corrosif)		1 - Léger
<b>Classification CEE:</b>		0 - Insignifiant

### SECTION III Identification des dangers

**Danger potentiel pour la santé:** Pratiquement aucun risque pour la santé dans les conditions normales d'utilisation, pour ces petites quantités, sous la forme de pâte. En grande quantité, ou en cas d'exposition prolongée, ce produit est corrosif et peut entraîner une irritation et des brûlures de la muqueuse, des yeux, de la peau, du tractus gastro-intestinal et du tractus respiratoire.

**Inhalation:** N/A dans les conditions normales d'utilisation. En présence d'une grande quantité (vrac), des désordres respiratoires peuvent apparaître.

**Ingestion:** N/A dans les conditions normales d'utilisation. En présence d'une grande quantité (vrac), une irritation ou des brûlures gastriques peuvent apparaître. L'ingestion peut entraîner des douleurs, une régurgitation, de la diarrhée et une perte de connaissance.

**Contact avec la peau:** Corrosif, peut entraîner des brûlures et des cloques, suivant la durée du contact.

**Contact avec les yeux:** Corrosif, peut entraîner une irritation et des douleurs. Peut induire une ulcération de l'épithélium cornéen.

## SECTION IV Premiers secours à porter en cas d'urgence

**Inhalation:** Emmener la personne à l'extérieur pour lui faire respirer de l'air frais. Prendre un avis médical si des signes cliniques de difficulté respiratoire persistent.

**Ingestion:** NE PAS INDUIRE DE REGURGITATION. Faire boire abondamment de l'eau, ou du lait, si cela est possible. Prendre un avis médical immédiatement en cas d'inconscience. Ne pas faire avaler quoi que se soit à la personne.

**Contact avec la peau:** Oter les vêtements contaminés. Essuyer le produit en excès. Laver abondamment à l'eau. Prendre un avis médical rapidement si une irritation apparaît.

**Contact avec les yeux:** Rincer copieusement. Prendre un avis médical si l'irritation persiste.

## SECTION V Mesures de protection et de prévention contre les incendies

**Moyen d'extinction approprié:** Utiliser les moyens d'extinction appropriés pour les feux de proximité.

**Équipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie:** Un masque de respiration en circuit fermé et une combinaison agréée de lutte contre l'incendie doivent être portés.

**Point de fusion:** 580°C

**Point d'éclair:** N/A

**Température d'auto-inflammation:** N/A

**Inflammabilité:** non

**Limite d'explosivité dans l'air:** N/A

## SECTION VI Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Porter des gants et des lunettes de protection

**Méthode d'élimination:** Éliminer le produit suivant les lois nationales, fédérales, régionales ou locales en vigueur (par incinération). Éliminer le contenant de la même façon que le produit lui-même.

**Méthode de nettoyage:** Éliminer le produit renversé avec des matériaux textiles absorbants. Laver ensuite la surface contaminée avec des matériaux textiles saturés en eau. Éliminer les résidus de matériaux et les matériaux absorbants ayant servi au nettoyage dans des containers appropriés.

## SECTION VII Précautions de stockage, d'emploi & de manipulation

**Précautions d'emploi:** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ce produit est réservé aux professionnels dentaires seulement.

**Conditions adéquates de stockage:** Stocker de préférence le produit dans un endroit sec, frais, ventilé, à l'abri de l'humidité. Ne pas stocker à proximité de substances incompatibles. Protéger les contenants de tout dommage physique. Garder les contenants soigneusement fermés.

## SECTION VIII Contrôle de l'exposition/Caractéristiques des équipements de protection

**Équipements de protection respiratoire & Ventilation:** Pas nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

**Équipement de protection individuelle:** Lunettes de sécurité, masque, gants et blouses.

**Autres équipement ou vêtement de protection :** Porter une blouse à manches longues et un tablier pour éviter tout contact avec la peau. Utiliser la digue pour isoler la dent à traiter et pour protéger les tissus mous environnants.

**Mesures particulières d'hygiène:** Éviter le contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Se laver les mains après utilisation.

## SECTION IX Propriétés physico-chimiques

**Apparence:** pâte blanche  
**Point de fusion :** 580°C  
**Pression de vapeur:** N/C  
**Solubilité dans l'eau:** négligeable

**Odeur:** sans  
**Point d'ébullition:** décomposition  
**Densité de vapeur:** N/C  
**PH:** 12

## SECTION X Stabilité & réactivité

**Stabilité:** Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.  
**Conditions d'instabilité:** Eviter l'exposition aux fortes températures.  
**Incompatibilité avec d'autres substances:** Réaction violente avec l'anhydride maléique, nitroéthane, nitrométhane, nitropropane, les phosphores. En tant que substance très alcaline, elle est incompatible avec les acides.  
**Produits dangereux issus de la décomposition:** Emanation caustique d'oxyde de calcium en cas de chauffage du produit jusqu'au stade de décomposition.  
**Polymérisation non contrôlée:** Non.  
**Conditions à éviter:** Eviter l'exposition à des températures élevées.

## SECTION XI Informations toxicologiques

**Effets aigus potentiels sur la santé:** Pratiquement aucun risque pour la santé dans les conditions normales d'utilisation, pour ces petites quantités, sous la forme de pâte. En grande quantité, ou en cas d'exposition prolongée, ce produit est corrosif et peut entraîner une irritation et des brûlures de la muqueuse, des yeux, de la peau, du tractus gastro-intestinal et du tractus respiratoire.  
**Effets chroniques potentiels sur la santé:** Un rétrécissement de l'œsophage peut apparaître quelques semaines ou quelques années après l'ingestion, rendant la prise d'aliment difficile. Ce produit n'est pas considéré comme carcinogène.  
**Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition:** Les personnes présentant des problèmes de peau peuvent être plus réactives au produit.

## SECTION XII Informations écotoxicologiques

Aucune toxicité écologique ou impact sur l'environnement n'a été décelé pour ce produit.

## SECTION XIII Informations sur l'élimination des déchets

**Dispositions à prendre pour l'élimination:** Elimination suivant les lois nationales, fédérales, régionales ou locales en vigueur.

## SECTION XIV Informations relatives au transport

Ces informations relatives au transport sont citées suivant les règles de transport international.  
En petite quantité, notifier le code 49CFR 173.4

### Transport routier

- Etiquette spécifique: pas nécessaire
- Conditionnement pour le transport: groupe III

### Transport maritime

Pas de restriction

### Transport aérien

- Avion de transport passager: 5 litres maximum
- Avion cargo: 60 litres maximum

## SECTION XV Informations réglementaires

**Classification suivant la directive CEE:** Produit de classe IIa

**Symbole de danger potentiel:** X

### Phrases de risques

- R36 Irritant pour les yeux  
R37 Irritant pour le système respiratoire  
R38 Irritant pour la peau

### Phrases de sécurité

- S 3 Conserver le produit dans un endroit ventilé, plutôt frais  
S 2 Garder hors de portée des enfants  
S 7 Garder les flacons soigneusement fermés  
S 16 Conserver loin des flammes

## SECTION XVI Autres Informations

*Certaines des informations présentées ci-dessus et les conclusions en résultant peuvent être de sources différentes que les informations directement issues des tests effectués sur le produit lui-même.*

*Ces informations, utilisées dans cette FDS, ont été obtenues de sources que nous pensons crédibles. De toute façon, ces informations sont données sans garantie implicite ou explicite quant à leur évaluation. Les conditions ou les méthodes d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination sont hors de notre contrôle et ces opérations peuvent aussi être effectuées sans consultation préalable de G-PHARM.*

*Pour ces raisons, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons tout engagement légal pour tous dommages, pertes ou frais pouvant naître avant, pendant ou après manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit.*

*Si le produit est utilisé comme ingrédient dans l'élaboration d'un autre produit, ou s'il est utilisé sans suivre les recommandations données par G-PHARM, les informations contenues dans cette FDS pourraient être inadéquates: L'utilisateur doit étudier les recommandations données pour le produit et décider lui-même si le contexte d'utilisation envisagé est approprié.*