

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

## ESTELITE OMEGA

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit ESTELITE OMEGA

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Matériau de restauration dentaire à base de résine. Pour les dentistes professionnels uniquement.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur Tokuyama Dental America, Inc.  
740 Garden View CT., Suite 200 Encinitas, CA 92024 U.S.A.  
Tel: +1-760-942-7211  
Fax: +1-760-942-7212

Personne à contacter <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.htm>

Fabricant Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence Tokuyama Dental America, Inc. Tel: +1-760-942-7211  
Jours et heures d'ouverture : de 9h00 à 17h00 (PST/PDT), en semaine, sauf les jours fériés aux États-Unis.  
Langue: Anglais seulement.

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Statut réglementaire du SIMDUT Ce produit a été classifié selon les critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux et la FDS contient toute l'information qui y est requise.

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Skin Sens. 1 - H317

Dangers environnementaux Non Classifié

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

## ESTELITE OMEGA

### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières.  
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).  
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>DIMÉTHACRYLATE DE (1-MÉTHYLÉTHYLIDÈNE)BIS[4,1-PHÉNYLÉNOXY(2-HYDROXYPROPANE-3,1-DIYLE)]</b>	<b>10-30%</b>
---	---------------

Numéro CAS: 1565-94-2

<b>DIMÉTHACRYLATE DE 2,2'-ÉTHYLÈNEDIOXYDIÉTHYLE</b>	<b>5-10%</b>
---	--------------

Numéro CAS: 109-16-0

<b>DIOXYDE DE TITANE</b>	<b>&lt;0.1%</b>
--------------------------	-----------------

Numéro CAS: 13463-67-7

<b>MÉQUINOL</b>	<b>&lt;0.1%</b>
-----------------	-----------------

Numéro CAS: 150-76-5

<b>2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL</b>	<b>&lt;0.1%</b>
--------------------------------------	-----------------

Numéro CAS: 128-37-0

<b>D2-BORNANE-2,3-DIONE</b>	<b>&lt;0.1%</b>
-----------------------------	-----------------

Numéro CAS: 10373-78-1

#### Commentaires sur la composition

Tous les pourcentages affichés exprimés en poids/poids.

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

**Orale** Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.

**Inhalation** En raison des caractéristiques physiques de ce produit, l'exposition par cette voie est peu probable.

**Ingestion** Essayer de faire vomir. Consulter un médecin si les malaises persistent.

**Contact cutané** Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## ESTELITE OMEGA

**Contact oculaire** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

**Contact cutané** Éruption allergique.

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

**Notes au médecin** Traiter selon les symptômes.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec les moyens suivants: Mousse. Dioxyde de carbone ou poudre sèche.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Gaz ou vapeurs irritants.

**Produits de combustion dangereux** La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter une combinaison de protection chimique.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Aucune recommandation spécifique.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients. Éliminer toute source d'allumage. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Fournir un système adéquat de ventilation.

### Références à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Toute manipulation doit se faire dans des aires bien aérées.

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

**Précautions pour le stockage** Stocker à une température entre 0°C/32°F et 25°C/77°F. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger du rayonnement solaire.

## ESTELITE OMEGA

### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### **DIOXYDE DE TITANE**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 10 mg/m<sup>3</sup>

A4

##### **MÉQUINOL**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 5 mg/m<sup>3</sup>

##### **2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL**

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 mg/m<sup>3</sup> fraction inhalable et vapeur

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### Contrôles de l'exposition

**Contrôles d'ingénierie appropriés** Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables.

**Protection des yeux/du visage** Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti-éclaboussures chimiques.

**Protection des mains** Porter des gants de protection. Il est recommandé de porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques.

**Autre protection de la peau et du corps** Porter des vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec la peau.

**Mesures d'hygiène** Ne pas fumer dans les lieux de travail. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Si la peau devient contaminée, laver rapidement avec du savon et de l'eau. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Protection des voies respiratoires** Aucune recommandation spécifique. Porter un masque de protection si la contamination atmosphérique dépasse la limite recommandée pour l'exposition professionnelle.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Apparence</b>	Pâte
<b>Couleur</b>	Jaune-blanc , Translucide Jaune
<b>Odeur</b>	Pas disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 7
<b>Point de fusion</b>	Pas disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible.

## ESTELITE OMEGA

<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Pas disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	1.9
<b>Solubilité(s)</b>	Pas disponible.
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Pas disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas disponible.
<b>Autres renseignements</b>	Pas disponible.

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Peut polymériser. Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	Peut polymériser.
<b>Conditions à éviter</b>	Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger contre les rayons solaires.
<b>Matières incompatibles</b>	Agents comburants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	La chaleur peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs toxiques.

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

<b>Voies d'exposition</b>	Peau , Yeux , Ingestion , Effets sur la santé: Voir Section 4. Inhalation : Le dioxyde de titane (TiO <sub>2</sub> ) est malaxé dans le produit, il n'existe pas sous forme de particules respirables. En raison des caractéristiques physiques de ce produit, l'exposition par cette voie est peu probable.
<b><u>Toxicité aiguë - voie orale</u></b>	
<b>Notes (DL<sub>50</sub> par voie orale)</b>	Pas disponible.

## ESTELITE OMEGA

### Toxicité aiguë - par contact cutané

Notes (DL<sub>50</sub> par voie cutanée) Pas disponible.

### Toxicité aiguë - par inhalation

Notes (CL<sub>50</sub> par inhalation) Pas disponible.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas disponible.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Pas disponible.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas disponible.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro Pas disponible.

Génotoxicité - in vivo Pas disponible.

### Cancerogénicité

Cancérogénicité Pas disponible.

Cancérogénicité selon le CIRC Quelques ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

Cancérogénicité selon le NTP Quelques ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

### Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas disponible.

Toxicité pour la reproduction - développement Pas disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Pas disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Pas disponible.

### Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas disponible.

### Données toxicologiques relatives aux ingrédients

### DIOXYDE DE TITANE

#### Cancerogénicité

## ESTELITE OMEGA

**Cancérogénicité selon le CIRC** CIRC Groupe 2B peut être cancérogène pour l'homme.

**Cancérogénicité selon le NTP** Raisonnablement prévue d'être un cancérogène pour l'homme.

### 2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

#### Cancerogénicité

**Cancérogénicité selon le CIRC** CIRC Groupe 3 inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

**Cancérogénicité selon le NTP** Raisonnablement prévue d'être un cancérogène pour l'homme.

## 12. Données écologiques

**Toxicité** Aucune donnée n'est disponible.

### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### 2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

#### Toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 1

#### Persistance et dégradation

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible.

#### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas disponible.

#### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Aucune information disponible.

#### Autres effets nocifs

**Autres effets néfastes** Inconnu.

## 13. Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination** Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

## 14. Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, TMD).

#### Numéro ONU

**Numéro ONU (International)** Ne s'applique pas.

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (International)** Ne s'applique pas.

## ESTELITE OMEGA

### Classe (s) de danger relatives au transport

**Étiquettes de transport (International)** Ne s'applique pas.

### Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage (International)** Ne s'applique pas.

### Dangers environnementaux

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC** Ne s'applique pas.

## 15. Informations sur la réglementation

**Références réglementaires** Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD) Règlement sur les produits dangereux - DORS/2015-17 Règlement sur le transport des marchandises dangereuses - DORS/2015-100.

## 16. Autres informations

**Conseils relatifs à la formation** L'importateur / utilisateur / distributeur des substances et des mélanges a l'obligation concrète d'assurer que les travailleurs ont reçu une formation appropriée et une remise à niveau.

**Commentaires concernant la révision** C'est la première version.

**Date de la révision** 2018-06-20

**Révision** 1

**Mentions de danger intégrales** H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Ces informations sont basées sur l'état actuel des connaissances. Cependant, elles ont été obtenues par des sources diverses, y compris des laboratoires indépendants, elles sont fournies sans garantie aucune concernant leur intégralité ou leur exactitude. Tokuyama Dental Corp. n'a pas tenté, par quelque moyen que ce soit, de cacher un aspect négatif quelconque relatif à la liste fournie ci-dessus, cependant cette dernière est fournie sans garantie aucune.