

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

## ESTELITE Σ QUICK

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

Nom du produit ESTELITE Σ QUICK

#### 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.html>

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 Σ QUICK

### 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 nationale.

### 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>2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 128-37-0 Facteur M (chronique) = 1	
<b>MÉQUINOL</b>	<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 150-76-5	
<b>DIOXYDE DE TITANE</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 13463-67-7	

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

<b>Orale</b>	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Inhalation</b>	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais.
<b>Ingestion</b>	Essayer de faire vomir. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Contact cutané</b>	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. 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** Aucune recommandation spécifique.

## ESTELITE Σ QUICK

### 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** En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz irritants peuvent se produire.

**Produits de combustion dangereux** Aucun produit de décomposition dangereux n'est connu.

#### 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** 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. Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients.

#### 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** Entreposer dans un endroit frais et bien aéré. Stocker à une température entre 0°C/25°F et 32°C/77°F. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas exposer à haute température ni en plein soleil.

#### 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

## ESTELITE Σ QUICK

### 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

### MÉQUINOL

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

### DIOXYDE DE TITANE

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

<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>	Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables.
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti-éclaboussures chimiques.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter des vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec la peau.
<b>Mesures d'hygiène</b>	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. Utiliser une crème appropriée pour l'épiderme afin de prévenir toute sécheresse de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Apparence</b>	Pâte
<b>Couleur</b>	Jaune-blanc
<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.
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Pas disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas disponible.

## ESTELITE Σ QUICK

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Ne s'applique pas.
<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 explosif.
<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>	Inconnu.
<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

**Voies d'exposition** Voir Section 4. Peau , Yeux , Ingestion , Inhalation

#### Toxicité aiguë - voie orale

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

#### Toxicité aiguë - par contact cutané

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

#### Toxicité aiguë - par inhalation

## ESTELITE Σ QUICK

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas disponible.

Données animales Pas disponible.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire Pas disponible.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas disponible.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro Pas disponible.

Génotoxicité - in vivo Pas disponible.

### Cancerogénicité

Cancérogénicité Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

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.

OSHA Carcinogenicity Aucun ingrédient n'est inscrit sur la liste.

### 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

#### 2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

##### Cancerogénicité

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

## ESTELITE Σ QUICK

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

**OSHA Carcinogenicity** Non énumérés à la liste.

### DIOXYDE DE TITANE

#### Toxicité aiguë - par inhalation

**ETA par inhalation (poussières/brouillard mg/l)** 15,0

#### Cancerogénicité

**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.

**OSHA Carcinogenicity** Non énumérés à la liste.

## 12. Données écologiques

### Toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poissons** Pas disponible.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Pas disponible.

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Pas disponible.

### Toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - premiers stades de la vie du poisson** Pas disponible.

**Toxicité à court terme - stades d'embryon et d'alevin vesiculé.** Pas disponible.

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** Pas 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.

## ESTELITE Σ QUICK

### 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.

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

**Étiquettes de transport (International)** Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

#### 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.

**Quantité à déclarer du DOT** 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** S'assurer de bien former les opérateurs afin de minimiser l'exposition. Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.



## ESTELITE Σ QUICK

<b>Commentaires concernant la révision</b>	C'est la première version.
<b>Date de la révision</b>	2018-03-20
<b>Révision</b>	1
<b>Mentions de danger intégrales</b>	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.