

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

SILICONE REMOVER

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit	SILICONE REMOVER
Dénomination chimique	MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE
Numéro CAS	80-62-6

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

Usage recommandé	Le SILICONE REMOVER est un agent auxiliaire utilisé pour éliminer les matériaux à base de silicone des résines acryliques. Ce produit est classé comme appareil non médical en raison de l'application limitée hors de la bouche du patient même si le produit est utilisé en clinique/laboratoire dentaire.
------------------	--

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.
---	--

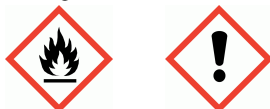
2. Identification des dangers

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	Flam. Liq. 2 - H225
Dangers pour la santé	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Dangers environnementaux	Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogramme



Mention d'avertissement	Danger
-------------------------	--------

SILICONE REMOVER

Mentions de danger	<p>H225 Liquide et vapeur très inflammables.</p> <p>H315 Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p>H335 Peut irriter les voies respiratoires.</p>
Conseils de prudence	<p>P210 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.</p> <p>P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>P241 Utiliser de l'équipement électrique antidéflagrant.</p> <p>P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.</p> <p>P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.</p> <p>P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</p> <p>P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.</p> <p>P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</p> <p>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.</p> <p>P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>P405 Garder sous clef.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.</p>

3. Composition/information sur les ingrédients

Substances

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE	100%
Numéro CAS: 80-62-6	

Nom du produit	SILICONE REMOVER
Dénomination chimique	MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE
Numéro CAS	80-62-6

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	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais.

SILICONE REMOVER

Ingestion	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Contact cutané	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Contact oculaire	Make sure to remove any contact lenses from the eyes before rinsing. Promptly wash eyes with plenty of water while lifting the eye lids. 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

Inhalation	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Contact cutané	Éruption allergique. Irritation cutanée.

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

Notes au médecin	Aucune recommandation spécifique.
-------------------------	-----------------------------------

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	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 Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage 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. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

Références à d'autres sections

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

SILICONE REMOVER

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. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

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

Précautions pour le stockage Stocker à une température entre 0°C/25°F et 32°C/77°F. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

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

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 50 ppm 205 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 100 ppm 410 mg/m³

A4, DSens

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

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

DSens = Sensibilisant cutané.

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

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.

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

Mesures d'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection des voies respiratoires Porter une protection respiratoire bien ajustée avec la cartouche suivante: Filtre anti - vapeurs organiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide
Couleur	Limpide, Incolore
Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Pas disponible.

SILICONE REMOVER

pH	Pas disponible.
Point de fusion	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100°C
Point d'éclair	14.5°C
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Facteur d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Limites supérieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 12.5% Limites inférieures d'explosibilité/d'inflammabilité: 1.7%
Autre inflammabilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	Pas disponible.
Solubilité(s)	Pas disponible.
Coefficient de partage	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité	421°C
Température de décomposition	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.
Propriétés explosives	Pas explosif.
Propriétés comburantes	Pas disponible.
Autres renseignements	Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Peut polymériser. Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.
Stabilité chimique	Le produit est facilement inflammable.
Risques de réactions dangereuses	Peut polymériser.
Conditions à éviter	Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger contre les rayons solaires.
Matières incompatibles	Agents comburants forts.
Produits de décomposition dangereux	La chaleur peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs toxiques.

SILICONE REMOVER

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

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

Toxicité aiguë - voie orale

Notes (DL₅₀ par voie orale) Pas disponible.

Toxicité aiguë - par contact cutané

Notes (DL₅₀ par voie cutanée) Pas disponible.

Toxicité aiguë - par inhalation

Notes (CL₅₀ par inhalation) Pas disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Skin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée.

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 Skin Sens. 1 - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro Pas disponible.

Génotoxicité - in vivo Pas disponible.

Cancerogénicité

Cancérogénicité Pas disponible.

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

Cancérogénicité selon le NTP Not listed.

OSHA Carcinogenicity Non répertorié.

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 STOT SE 3 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

SILICONE REMOVER

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

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas disponible.

12. Données écologiques

Toxicité Pas disponible.

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

Numéro ONU

Numéro ONU (TMD) 1247

Numéro ONU (IMDG) 1247

Numéro ONU (ICAO) 1247

Numéro ONU (DOT) UN1247

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (TMD) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Désignation officielle de transport (IMDG) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Désignation officielle de transport (ICAO) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Désignation officielle de transport (DOT) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du DOT 3

Étiquette du DOT 3

SILICONE REMOVER

Classe du TMD	3
Étiquette du TMD	3
Classe de l'IMDG	3
Classe/division de l'ICAO	3

Étiquette de transport du DOT



Étiquettes de transport



Groupe d'emballage

Groupe d'emballage du TMD	II
Groupe d'emballage de l'IMDG	II
Groupe d'emballage de l'ICAO	II
Groupe d'emballage du DOT	II

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-E, S-D

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.

Commentaires concernant la révision C'est la première version.

Date de la révision 2018-03-20

SILICONE REMOVER

Révision 1

Mentions de danger intégrales H225 Liquide et vapeur très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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.