

Date de révision 15/09/2018
Révision 3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE TOKUYAMA ETCHING GEL HV

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial TOKUYAMA ETCHING GEL HV

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Gel de mordantage à l'acide phosphorique. Pour les dentistes professionnels uniquement.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distributeur Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italie
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

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, Japon
TEL: +81-3-3835-2261
FAX: +81-3-3835-2265

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris
Hôpital Fernand Widal
200 rue du Faubourg St Denis, Paris
le numéro de téléphone d'urgence: +33 1 40 05 48 48
numéro de téléphone: +33 1 40 05 43 28
numéro de télécopieur: +33 1 40 05 41 93
Adresse e-mail: cap.paris@lrp.aphp.fr
<http://www.centres-antipoison.ne>

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Non classé.
Pour l'homme	Skin Corr. 1B - H314
Pour l'environnement	Non classé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient ACIDE PHOSPHORIQUE 39 %

Étiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008



Mention D'Avertissement

Danger

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Mentions De Danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils De Prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale.

Conseils De Prudence Supplémentaires

P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
 P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
 P321 Traitement spécifique (cf. avis médical sur cette étiquette).
 P301+330+331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
 P304+340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 P405 Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

ACIDE PHOSPHORIQUE 39 %	90 - 100 %
No CAS : 7664-38-2	No CE : 231-633-2
Classification (CE 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),α-HYDRO-ω-HYDROXY- ETHANE-1,2-DIOL, ETHOXYLATED	< 1%
No CAS : 25322-68-3	No CE : 500-038-2
Classification (CE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Informations générales

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Inhalation

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée.

Ingestion

Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau (200-300 ml). Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact avec la peau

Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Contact avec les yeux

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Informations générales

Aucune information disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de recommandations spécifiques.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Un incendie peut être éteint avec : Mousse. Dioxyde de carbone ou poudre sèche.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Aucuns produits de décomposition dangereuse.

Risques particuliers

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz irritants peuvent se produire. Ce produit est ininflammable. Au contact des métaux, il y a une production de gaz hydrogène qui peut former un mélange explosif avec l'air.

5.3. Conseils aux pompiers

Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Éviter de respirer les vapeurs du feu.

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Porter un vêtement de protection complet.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler dans une zone bien ventilée.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans un endroit frais et sombre (0–25°C, 32–77°F). Tenir à l'écart de la chaleur, de la lumière directe du soleil, des étincelles et des flammes nues.

Critères De Stockage

Entreposage des produits chimiques.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
ACIDE PHOSPHORIQUE 39 %	VLEP	0,2 ppm	1 mg/m ³	0,5 ppm	2 mg/m ³	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection



Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

Autres Mesures De Protection

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Gel coloré
Couleur	Rouge
Odeur	Non disponible.
Solubilité	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	Non disponible.
Point de fusion (°C)	Non disponible.
Densité relative	Non disponible.
Densité de vapeur (air=1)	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Facteur D'Évaporation	Non disponible.
Valeur pH, Solution Concentrée	Impossibilité technique d'obtenir les données.
Viscosité	Non disponible.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Solubilité (G/100G H₂O/20°C)

Non disponible.

Température de décomposition (°C)

Non disponible.

Seuil D'Odeur, Bas

Non disponible.

Seuil D'Odeur, Haut

Non disponible.

Point d'éclair (°C)

Non disponible.

Température d'auto-inflammation (°C)

Non disponible.

Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)

Non applicable.

Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)

Non applicable.

Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)

Non disponible.

Propriétés explosives

Not explosive.

Autre inflammabilité

Non disponible.

Propriétés comburantes

Non disponible.

9.2. Autres informations

Non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Acides forts.

10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Au contact des métaux, il y a une production de gaz hydrogène qui peut former un mélange explosif avec l'air. En contact avec l'hypochlorite de sodium, de générer des gaz toxiques (chlore).

10.4. Conditions à éviter

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger contre les rayons solaires.

10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Métal ou hypochlorite de sodium.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Production de gaz toxiques en cas de chauffage.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Toxicité aiguë (DL50 dermique)

Non disponible.

Toxicité aiguë (CL50 par inhalation)

Non disponible.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Provoque de graves brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Sensibilisation respiratoire

Non disponible.

Sensibilisation cutanée

Non disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Génotoxicité - In Vitro

Non disponible.

Génotoxicité - In Vivo

Non disponible.

Cancérogénicité:

Cancérogénicité

Non disponible.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

Toxicité pour la reproduction:

Toxicité pour la reproduction - Fertilité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction - Développement

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

STOT - Une seule exposition

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

STOT - Expositions répétées

Non disponible.

Danger par aspiration:

Viscosité

Non disponible.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets possibles sur l'environnement.

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë - Poissons

Non disponible.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

Non disponible.

Toxicité aiguë - Plantes aquatiques

Non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

Coefficient de partage

Non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité :

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Pas connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

No. UN (ADR/RID/ADN)	1805
No. UN (IMDG)	1805
No. UN (ICAO)	1805

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID/ADN	8
Classe ADR/RID/ADN	Classe 8 - Matières corrosives.
No. D'Étiquette ADR	8
Classe IMDG	8
Classe/Division ICAO	8
Étiquettes De Transport	



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage ADR/RID/ADN	III
Groupe d'emballage IMDG	III
Groupe d'emballage ICAO	III

14.5. Dangers pour l'environnement

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EMS	F-A, S-B
Code Hazchem	2R
No. De Danger (ADR)	80
Code restriction de tunnel	(E)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation UE

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Commentaires De Mise À Jour

Date de révision	15/09/2018
Révision	3

Mentions De Danger Completes

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Avis De Non-Responsabilité

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.