

# Fiche de données de sécurité

## ITENA, DentoEtch

### 1. Identification de la substance/préparation et de la société

**Nom du produit :** Dentoetch, **gel de mordantage**, pour la préparation des surfaces d'émail et de dentine avant le collage de composite

**Fabricant :**

ITENA  
153, Avenue Victor Hugo  
75116 Paris –France  
Tél : +33 1 45 91 30 06 – Fax : + 33 1 45 91 61 31

### 2. Composition / Informations sur les composants

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Identification du danger & phrases de risques	Pourcentage
Acide phosphorique	7664-38-2	C, R34	37,00 %
Stabilisant	10525-39-0	N/E	2,99 %
Pigment	32041-30-0	N/E	0,01 %
Silice pyrogénée	7631-86-9	R36/37/38	10,00 %
Eau	-	N/E	50,00 %

✓ Informations supplémentaires : pour le libellé des phrases de risques citées, se reporter à la section 16.

### 3. Identification des dangers Corrosif

**Risques aigus pour la santé :** peut causer des irritations au niveau des yeux, des voies respiratoires et de la peau.

**Risques chroniques pour la santé :** aucune donnée ne fait état de problèmes de santé significatifs liés à ce produit.

**Signes et symptômes consécutifs à l'exposition :** des concentrations élevées peuvent provoquer des irritations au niveau des yeux et des voies respiratoires. Une exposition prolongée peut entraîner une sécheresse cutanée.

**Principales voies de pénétration :** inhalation, contact cutané, contact avec les yeux.

**Cancérogénicité :** NTP : non ; OSHA : non ; IARC : non.

### 4. Premiers secours

**Inhalation :** en cas d'irritation, emmener la victime à l'air frais. Consulter un médecin.

**En cas de contact avec la peau :** nettoyer avec du savon et de l'eau.

**En cas de contact avec les yeux :** rincer les yeux abondamment à l'eau pendant 15 minutes. consulter un médecin.

**En cas d'ingestion :** boire deux verres d'eau ou de lait. Consulter un médecin si une quantité substantielle a été ingérée. Ne pas provoquer de vomissement.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Point d'éclair :** non inflammable

**Moyens d'extinction :** dioxyde de carbone, mousse ou agent chimique en poudre.

**Risques d'incendie et d'explosion inhabituels :** avec la combustion, des gaz irritants peuvent se former.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions personnelles :** protéger la peau / les yeux

**Précautions environnementales :** éviter toute pollution des nappes phréatiques.

**Procédure de nettoyage :** essuyer avec une serviette en papier humide. Éliminer proprement.

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation :** aucune mesure spécifique n'est nécessaire si le produit est manipulé conformément aux instructions.

**Stockage :** conserver le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker à température ambiante. Conserver le produit dans son emballage d'origine. Éviter toute exposition inopportune au produit. A des températures élevées, des fumées toxiques d'acide phosphorique et d'oxydes phosphoreux peuvent se dégager.

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

**Contrôle de l'exposition :** utiliser le produit uniquement dans des zones bien ventilées.

**Protection oculaire :** utiliser une protection oculaire.

**Protection des mains et de la peau :** éviter tout contact inopportun avec la peau. Porter des gants en latex lors de la manipulation.

**Mesures d'hygiène :** retirer toute projection de produit sur la peau ou les vêtements. Ne pas manger ou boire lors de la manipulation de ce produit.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Aspect :** semi-gel bleu.

**Odeur :** inodore.

**Point / plage d'ébullition :** > 100°C / 212°F

**Taux d'évaporation (eau = 1) :** N/A

**Densité de vapeur (air = 1) :** N/A

**Solubilité dans l'eau :** miscible

## 10. Stabilité et Réactivité

**Stabilité :** ce matériau est stable.

**Réactions dangereuses :** aucune si le produit est manipulé conformément aux directives.

**Conditions à éviter :** chaleur.

**Incompatibilité :** agents corrosifs puissants, métaux, sulfides et sulfites.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aigüe : DL50 (rat) > 5 000 mg/kg

Irritation des yeux : irritant pour les yeux.

Irritation cutanée : peut irriter la peau.

**Effets allergiques :** peut entraîner une réaction allergique en cas de contact avec la peau.

**Autres :** si il est ingéré, ce produit peut entraîner une inflammation de la gorge, et des brûlures au niveau de la bouche et de la gorge. Une exposition prolongée peut entraîner des brûlures des voies respiratoires ; un contact avec les muqueuses peut provoquer des brûlures.

## 12. Informations écologiques

Aucune donnée spécifique n'existe pour ce produit. Utiliser dans le respect des bonnes pratiques professionnelles ; éviter tout déversement du produit dans la nature.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Ce produit peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur, conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.

#### 14. Informations relatives au transport

14.1 Transport terrestre	ADR	8	RID	8
	Numéro UN	1805	Numéro Kemler	---
	Groupe d'emballage	III		
14.2 Transport maritime	Désignation exacte d'expédition	Acide phosphorique, liquide		
	ADNR	8	IMDG	31-02
	Numéro UN	1805		
	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Groupe d'emballage	III		
14.3 Transport aérien	Désignation exacte d'expédition	Acide phosphorique, liquide		
	ICAO / IATA-DGR	Classe 8		
	Numéro UN	1805		
	Désignation exacte d'expédition	Acide phosphorique, solution		
	Risque subsidiaire	---		
	Étiquettes	Corrosif		
	Groupe d'emballage	III		

Ministère des transports américain - Nom d'expédition : Non réglementé.

**Ministère des transports américain – Classe de risque :** Aucune (U.N./N.A.)

**Numéro :** Aucun

**Ministère des transports américain – Groupe d'emballage :** Aucun

**Autres :** N'est pas considéré comme un chargement dangereux.

#### 15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification répondant aux critères de la CEE.

Le produit est un appareil médical conformément à la directive 93/42 de la CEE.

15.1 Numéro UN 1805

15.2 Règlements nationales

15.3 Numéro UE 231-633-2

15.4 Symboles de risque



15.5 Désignation des risques

C : corrosif. contient de l'acide phosphorique, en solution aqueuse.

15.6 Phrases de risques

**R : 34**

34 Provoque des brûlures.

15.7 Phrases de sécurité

**S : 1/2, 26, 37/39, 45**

1/2 : conserver sous clé et hors de portée des enfants.

26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.



37/39 : porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage.

45 : en cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

États-Unis – Statut O.S.H.A. : ce produit n'est pas dangereux selon les critères de la Federal Hazard Communication Standard américaine.

## **16. Autres informations**

Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne peuvent constituer une quelconque garantie quant aux caractéristiques spécifiques du produit mais peuvent servir de base à l'établissement d'un contrat légal valable.

### **Phrases R significatives**

34 Provoque des brûlures.

36 : irritant pour les yeux.

37/38 : irritant pour les voies respiratoires et la peau.

Ce produit doit être conservé dans le récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

DONNÉES AN SI / NFPA 704

Incendie = 0

Santé = 1

Réactivité = 0

---

Ces informations s'appuient sur des données considérées comme exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite de l'exactitude de ces données, ou des résultats à obtenir de leur exploitation, n'est donnée. Le fabricant ou le distributeur ne peuvent en aucun cas être tenus pour responsables de dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations ou du degré de fiabilité conféré par l'utilisateur. Les propriétés générales décrites ici doivent être considérées comme des guides et ne sont pas garanties pour tous les prélèvements.

---