

Fiche de données de sécurité

(Règlement CLP N°1272/2008)

1. Identification du mélange et de l'entreprise

1.1 Identification du produit

Nom : G-Etch
Type de produit : Gel de mordantage
Référence : JK*-50 / JR*-50 (* B (bleu) et V (vert) et MET-6

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisation déconseillés :

Gel de mordantage (dentaire) à 37 % d'acide phosphorique.

1.3 Renseignement Concernant le fournisseur de la fiche de sécurité :

Nom : G-PHARMA
Adresse : 35, avenue du Gros Chêne - ZI des Bellevues
BP 10279 Herblay
95617 Cergy-Pontoise Cedex France
Email : elsodent@elsodent.com
Téléphone : + 33 (0)1 30 37 75 75

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

2. Identification des dangers

Le mélange satisfait aux critères de classification du Règlement CLP 1272/2008 modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement 1907/2006/CE. Le mélange exige une fiche de sureté conformément aux exigences demandées.

2.1 Classification du mélange :

2.1.1 Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) :

Irrit oc. 2	H319	Irrit. Cut. 2	H315
STOT SE 3	H335	Corr. Cut. 1B	H314

2.1.2 Informations supplémentaires

Le libellé complet des classes et des catégories de danger, des mentions de danger H et des phrases R est mentionné en rubrique 16.

2.2 Eléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) et ses dérogations à l'article 17, (relatif aux obligations d'étiquetages et emballage) prévues pour les produits dont la contenance est inférieure à 125 ml (Annexe I du règlement rubrique 1.5.2.1).

Pictogramme



Mention d'avertissement :

Attention

Mention (s) de danger :

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

Conseil (s) de prudence :

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche.

NE PAS faire vomir.

P305+P351+P338 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.

Information supplémentaire sur les dangers : Non applicable

2.3 Autres dangers

Aucun

3. Information sur les composants du mélange

3.1 Substance

Désignation CE : Non Applicable
Classification selon la directive 93/42/CEE : Classe IIa

3.2 Mélange

Index CE CAS	Nom chimique	% Masse	Classification selon le règlement(CE) N° 1272/2008 (CLP)	Valeur seuil générique
Index : - CE : 231-633-2 CAS : 7664-38-2	Acide Phosphorique	37	STOT SE 3 H335; Irrit oc. 2 H319; Irrit. Cut. 2 H315; Corr. cut. 1B H314	≥ 1 %

Note : le texte intégral des mentions de danger H et des phrases R est indiqué à la rubrique 16.

4. Information sur les premiers secours

4.1 Description des mesures de premier secours

Inhalation : Un suivi médical est nécessaire en cas de toux, de douleur à la poitrine ou de difficulté à respirer.

Contact avec la peau : Rincer immédiatement à l'eau. Le contact prolongé peut détruire l'épiderme et le derme. Prendre un avis médical en cas d'atteinte sévère (brûlure ou douleur).

Contact avec les yeux : Laver abondamment les yeux à l'eau. Demander un avis médical le plus tôt possible.

Ingestion : Rincer la bouche abondamment avec de l'eau. Faire ingérer du lait ou du bicarbonate de calcium. Prendre un avis médical si les troubles persistent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Maladies généralement aggravées par une surexposition à ce produit :

Lésions cutanées ou problèmes oculaires préexistants.

Inhalation : Peut entraîner des brûlures de la muqueuse dans des cas sévères, des atteintes profondes des tissus.

Ingestion : Corrosif pour la bouche et la gorge. Potentiellement irritant pour l'estomac en présence d'une grande quantité de produit. Peut entraîner des désordres digestifs, des brûlures d'estomac.

Contact avec la peau : Possibilité d'irritation de la peau ou de brûlures sévères en cas de contact prolongé.

Contact avec les yeux : Possibilité de dommages oculaires sérieux.

4.3 Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non disponible

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyen d'extinction approprié : Produit non inflammable. Le contact avec l'eau est acceptable si elle est utilisée pour l'extinction d'un feu à proximité du produit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Eviter de respirer les vapeurs dégagées

5.3 Conseils aux pompiers

Utilisation d'un appareil de protection respiratoire autonome.

6. Mesure à prendre en cas de dispersions accidentels

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ce produit est réservé aux professionnels dentaires seulement. Se rincer immédiatement les mains avec de l'eau, si un contact se produit.

Précautions élémentaires : Port de gants et de lunettes appropriées. Ne pas inhaler les vapeurs.

Moyens de protection : Se reporter à la section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Pour de grandes quantités, éliminer le produit renversé suivant les lois nationales, fédérales, régionales ou locales en vigueur, après neutralisation avec de l'eau basique. Pour de petites quantités, diluer largement avec de l'eau, stocker dans des récipients d'élimination approuvés.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Porter des lunettes, masque, gants et blouses. Laver ensuite abondamment la surface contaminée au savon et à l'eau.

6.4 Références à d'autres sections

Consulter la section 8 pour la protection individuelle

Consulter la section 13 pour les conditions d'élimination

7. Manipulation et Stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir hors de portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux.

Ne pas avaler. Ne pas inhaler les vapeurs. Bien refermer le flacon après ouverture

Se laver soigneusement les mains après manipulation avec de l'eau et du savon, si un contact se produit.

Laver les vêtements souillés avant réutilisation.

Respecter les conditions d'emploi.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ce produit est réservé aux professionnels dentaires seulement.

7.2 Conditions nécessaires pour la sécurité du stockage, y compris d'éventuelles incompatibilités

Eviter l'exposition aux températures supérieures à 25°C.

Stocker de préférence le produit dans un endroit sec, frais, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

Ne pas stocker le produit près d'une source de chaleur ou de flammes, près de métaux réactifs ou de substances alcalines.

Garder les contenants soigneusement fermés. Les contenants doivent être de préférence en polyéthylène ou polypropylène.

7.3 Utilisations finales particulières

Produit à usage professionnel dentaire

8. Contrôle de l'exposition des travailleurs et protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Equipements de protection respiratoire & ventilation :

N'est pas nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

Equipements de protection individuelle : Port de gants appropriés, lunettes et vêtements de protection.

Mesures particulières d'hygiène : Eviter le contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

Se laver les mains après utilisation.

8.2 Paramètres de l'explosion

Non applicable

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Information sur les propriétés physiques et chimique essentielles

Apparence :	gel aqueux	Solubilité dans l'eau :	Oui - dilution
Couleur :	vert ou bleu	Limites d'explosion dans l'air :	Non applicable
Odeur :	Inodore	PH :	< 4
Point de fusion :	Non applicable	Densité dans l'air :	Plus léger que l'air
Point d'ébullition :	appr. 100°C	Solubilité dans l'eau :	Oui
Point d'auto-inflammabilité :	Non applicable	Densité dans l'eau :	Plus lourd
Pression de vapeur (mm Hg):	Négligeable	Température de décomposition :	Non applicable
Point d'éclair :	Non applicable	Volatilité (%) :	65% en poids
Pression de vapeur :	Négligeable		

9.2 Autre information

Aucune connue

10. Stabilité et réactivité du produit

10.1 Réactivité

Stable dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Généralement stable.

10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Aucune connue

10.4 Conditions à éviter

Contact avec les métaux alcalins et les métaux réactifs.

10.5 Matières incompatibles

Formant des radicaux libres, par exemple les peroxydes, les substances réduites et / ou des ions de métaux lourds

10.6 Produits de décomposition dangereux

Vapeurs d'acide phosphorique, oxydes phosphoriques si exposition à des températures extrêmement élevées.

10.7 Polymérisation non contrôlée :

Non applicable

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets aigus potentiels sur la santé : Consulter la section 4.

Effets chroniques potentiels sur la santé : Consulter la section 4.

Signes et symptômes de l'exposition au produit : Consulter la section 4.

11.2 Autres informations

Non applicable

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune toxicité écologique ou impact sur l'environnement n'a été décelé pour ce produit, dans les quantités présentes dans le conditionnement normal. Il est neutre une fois tamponné.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non applicable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non applicable

12.4 Mobilité dans le sol

Non applicable

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non applicable

12.6 Autres effets néfastes

Non applicable

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Pour de grande quantité, éliminer le produit renversé suivant les lois nationales, fédérales, régionales ou locales en vigueur. Pour de petites quantités, diluer largement avec de l'eau, stocker dans des récipients d'élimination approuvés.

Éliminer le contenant de la même façon que le produit lui-même.

14. Informations relatives au transport

Ces informations relatives au transport sont citées suivant les règles de transport international.

Aucunes restrictions pour le transport routier, maritime ou aérien.

Éviter les températures élevées durant le transport.

Numéro UN : UN 1805

Nom d'expédition correct : Acide phosphorique en solution

Classification du danger : 8

Groupe : III

Danger : Corrosive

Précaution d'utilisation :

- Route (ADR) Non applicable
- Ferroviaire (RID) Non applicable
- Maritime (IMDG)

Emplacement d'arrimage du navire : Le matériel peut être rangé « sur le pont » ou « sous le pont » sur un navire de charge et sur un bateau à passagers.

MFAG-No : 154

- Aérien (IATA)

Quantité limite par passager (49 CFR 173.27) : 5 L

Limites de quantité Avions cargo uniquement (49 CFR 175.75) : 60 L

Transport en vrac Non applicable

15. Informations relatives à la réglementation

15.1 Règlementation/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

Dispositif médical de classe IIa suivant la directive 93/42/CEE

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Non applicable

16. Autres informations

Symbole de danger potentiel

Non applicable

Mentions de danger H

H315 – Provoque une irritation cutanée,

H319 – Provoque une sévère irritation des yeux,

H335 – Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 : Peut irriter les voies respiratoires, Catégorie 1A, 1B, 1C, corrosion cutanée,

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

Conseils de prudence P

P273 – Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P305 + P351 + P338 – 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.

P261 – Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

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.

P305 + P351 + P338 – 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.

P302 + P352 – En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 – En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consulter un médecin.

P363 – Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P312 – Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P330 – Rincer la bouche.

Certaines des informations présentées ci-dessus et les conclusions en résultant peuvent être de sources différentes des informations directement issues des tests effectués sur le produit lui-même.

Ces informations, utilisées dans ce document, ont été obtenues de sources que nous pensons crédibles (Exemple : Article 9 du règlement (CE) 1272/2008). De plus, ces informations sont données sans garantie implicite ou explicite quant à leur évaluation.

Les conditions ou les méthodes d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination sont hors de notre contrôle et ces opérations peuvent aussi être effectuées sans consultation préalable de G-PHARMA.

Pour ces raisons, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons tout engagement légal pour tous dommages, pertes ou frais pouvant naître avant, pendant ou après manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit.

Si le produit est utilisé comme ingrédient dans l'élaboration d'un autre produit, ou s'il est utilisé sans suivre les recommandations données par G-PHARMA, les informations contenues dans cette FDS pourraient être inadéquates: L'utilisateur doit étudier les recommandations données pour le produit et décider lui-même si le contexte d'utilisation envisagé est approprié.