

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 1 de 5

**1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise****Identification de la substance ou de la préparation**

Etching Gel

**Identification de la société productrice**

|            |                                          |          |                        |
|------------|------------------------------------------|----------|------------------------|
| Société:   | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |          |                        |
| Rue:       | Elbgaustraße 248                         |          |                        |
| Lieu:      | D-22547 Hamburg                          |          |                        |
| Téléphone: | +49. (0) 40. 84006-0                     | Téléfax: | +49. (0) 40. 84006-222 |
| Internet:  | www.dmg-dental.com                       | e-mail:  | info@dmg-dental.com    |

**2. Identification des dangers****Classification**

Indications de danger : Corrosif

Phrases-R:

Provoque des brûlures.

GHS:

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Mentions de danger:

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

**3. Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique ( Mélange )**

PHOSPHORIC ACID

**Composants dangereux**

| N° CE     | N° CAS    | Substance                | Quantité  |
|-----------|-----------|--------------------------|-----------|
|           |           | Classification           |           |
|           |           | Classification SGH       |           |
|           |           |                          |           |
| 231-633-2 | 7664-38-2 | acide phosphorique ... % | 30 - 45 % |
|           |           | C R34                    |           |
|           |           | Skin Corr. 1B; H314      |           |
|           |           |                          |           |

Le texte intégral des phrases R mentionnées figure au point 16.

**4. Premiers secours****Après inhalation**

non applicable

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

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

**Après ingestion**

Appeler aussitôt un médecin.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 2 de 5

**Information supplémentaire**

Le matériau n'est pas combustible.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Les précautions individuelles**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Les méthodes de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter le contact avec les yeux.

**Information supplémentaire**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

**Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec : Alcalis (bases). Métal.

**8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection respiratoire**

Éviter ce qui suit : inhalation. dépassement de la valeur limite: appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: A

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés.: NBR (Caoutchouc nitrile). Caoutchouc butyle.

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

L'état physique: Gel  
Couleur: bleu

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

Testé selon la méthode

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 3 de 5

pH-Valeur: ca. 1

**Modification d'état**

Point d'ébullition: 100 °C

Point d'éclair: non applicable

Limite inférieure d'explosivité: non applicable

Limite supérieure d'explosivité:

Pression de vapeur: 20 hPa  
(à 23 °C)

Densité: 1,4 g/cm³

Hydrosolubilité: facilement soluble.

Densité de vapeur: &lt; 1

**Autres données**

Température d'inflammation: non applicable

**10. Stabilité et réactivité****Matières à éviter**

Alcalis (bases).

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

DL50: Rat. &gt;810mg/kg

**Effets corrosifs et irritants**

Effet irritant sur l'oeil: Provoque des brûlures.

Contact avec la peau: Provoque des brûlures.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Contient du (de la) Methacrylate: Peut déclencher une réaction allergique. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**12. Informations écologiques****Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Eviter une introduction dans l'environnement.

**13. Considérations relatives à l'élimination****Élimination**

Éliminer en observant les réglementations administratives.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (sauf déchets de cuisine et de restauration ne provenant pas directement des soins médicaux); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 4 de 5

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| No. ONU:                    | 1805 |
| ADR/RID classe:             | 8    |
| Code de classement:         | C1   |
| Panneau d'avertissement     |      |
| No. danger:                 | 80   |
| Étiquettes:                 | 8    |
| ADR/RID Groupe d'emballage: | III  |
| Quantité limitée (LQ):      | LQ7  |

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E1

: 3

: E

**Transport fluvial**

|                        |      |
|------------------------|------|
| No. ONU:               | 1805 |
| ADNR-Classe:           |      |
|                        | 8    |
| Code de classement:    | C1   |
| Étiquettes:            | 8    |
| Groupe d'emballage:    | III  |
| Quantité limitée (LQ): | LQ7  |

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Transport maritime**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| No. ONU:                 | 1805     |
| IMDG-Code:               | 8        |
| Étiquettes:              | 8        |
| IMDG-Groupe d'emballage: | III      |
| EmS:                     | F-A, S-B |
| Quantité limitée (LQ):   | 5 L      |

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Réglementations particulières: 223

**Transport aérien**

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| ONU/ID No.:                                            | 1805 |
| ICAO/IATA-DGR:                                         | 8    |
| Étiquettes:                                            | 8    |
| ICAO-Groupe d'emballage:                               | III  |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 1 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 819  |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 5 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 821  |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 60 L |

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 5 de 5

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E1

: Y819

60 L

**15. Informations relatives à la réglementation****Étiquetage**

Symboles de danger: C - Corrosif

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

acide phosphorique ... %

**Phrases-R**

34 Provoque des brûlures.

**Phrases-S**

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

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

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

**Étiquetage SGH**

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes: corrosion

**Mentions de danger**

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

**Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D):

**16. Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

34 Provoque des brûlures.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)