

**Fiche de données de sécurité**

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

**Icon-Etch**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6102

Page 1 de 5

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

Icon-Etch

**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.  
 Irritant pour les voies respiratoires.

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

Gaz hydrochlorhydrique (HCl).

Formule:	HCl
Poids moléculaire:	36,46

**Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
	7647-01-0	Gaz hydrochlorhydrique (HCl).	15 - 20 %	C, Xi R34-37

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

N° Index: 017-002-00-2

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

Veiller à un apport d'air frais. Consulter un médecin.  
 En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer avec précaution.

**Après contact avec les yeux**

Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un médecin.

**Après ingestion**

Ne pas provoquer de vomissement. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

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

**Fiche de données de sécurité**

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

**Icon-Etch**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6102

Page 2 de 5

**Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

Le matériau n'est pas combustible.

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

Eviter ce qui suit : inhalation. contact avec la peau. contact avec les yeux. 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).

Matière appropriée pour diluer ou neutraliser : chaux-Eau. , "lime water" Ca(OH)<sub>2</sub> aq.**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

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

**Information supplémentaire**

Conserver le récipient bien fermé.

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

Conserver le récipient bien fermé. Matériau approprié pour Récipient: Verre. Matériau, résistant aux acides.

**Indications concernant le stockage en commun**

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

Classe de stockage (VCI):

3A

**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**

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

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile):.0,4mm

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

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

L'état physique:

Pâte

Couleur:

vert

**Fiche de données de sécurité**

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

**Icon-Etch**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6102

Page 3 de 5

Odeur: piquant

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

pH-Valeur:	ca.1	Testé selon la méthode
<b>Modification d'état</b>		
point de décomposition:	>100 °C	
Limite inférieure d'explosivité:		
Limite supérieure d'explosivité:		
Pression de vapeur: (à 20 °C)	ca.21 hPa	
Densité (à 20 °C):	ca1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Hydrosolubilité:	miscible.	

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

à °C: ca 100-point de décomposition

**Matières à éviter**

Métaux pulvérulents. Métal. amines. Alcalis (bases).

**Produits de décomposition dangereux**

Gaz hydrochlorhydrique (HCl).

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

Toxicité aiguë, par voie orale DL50: (Espèce: Rat.): 3000 ppm (Vol.)/1h

**Effets corrosifs et irritants**

Effet irritant sur l'oeil: corrosif. Risque de lésions oculaires graves. Effet irritant sur la peau : Provoque des brûlures.En cas d'inhalation: Toux. dyspnée. Gaz / vapeurs, irritant. En cas d'ingestion: Provoque des brûlures. Nature du danger: Perforation de l'estomac.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

fortement caustique.

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

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**

**Fiche de données de sécurité**

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

**Icon-Etch**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6102

Page 4 de 5

**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 1789  
ADR/RID classe: 8  
Code de classement: C1  
Panneau d'avertissement  
No. danger: 80  
Étiquettes: 8  
ADR/RID Groupe d'emballage: II  
Quantité limitée (LQ): LQ22

**Nom d'expédition**

ACIDE CHLORHYDRIQUE

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Réglementations particulières: 144 601

Réglementations particulières: 520

**Transport fluvial**

No. ONU: 1789  
ADNR-Classe:  
8  
Code de classement: C1  
Étiquettes: 8  
Groupe d'emballage: II  
Quantité limitée (LQ): LQ22

**Nom d'expédition**

ACIDE CHLORHYDRIQUE

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Réglementations particulières: 144 330 601

Réglementations particulières: 520

**Transport maritime**

No. ONU: 1789  
IMDG-Code: 8  
Étiquettes: 8  
IMDG-Groupe d'emballage: II  
EmS: F-A, S-B  
Quantité limitée (LQ): 1 L

**Nom d'expédition**

CHLORWASSERSTOFFSÄURE

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Réglementations particulières: 144, 330

Réglementations particulières: -

**Transport aérien**

ONU/ID No.: 1789  
ICAO/IATA-DGR: 8  
Étiquettes: 8  
ICAO-Groupe d'emballage: II  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 0.5 L

**Fiche de données de sécurité**

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

**Icon-Etch**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6102

Page 5 de 5

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	809
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	1 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	813
IATA-Quantité maximale (cargo):	30 L

**Nom d'expédition**

CHLORWASSERSTOFFSÄURE

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

Symboles de danger: C - Corrosif

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

chlorure d'hydrogène

**Phrases-R**

- 34 Provoque des brûlures.  
37 Irritant pour les voies respiratoires.

**Phrases-S**

- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

- 34 Provoque des brûlures.  
37 Irritant pour les voies respiratoires.

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