

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Icon Etch**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 6102

Page 1 de 6

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Icon Etch

N° CAS: 7647-01-0  
 N° Index: 017-002-00-2  
 N° CE: 231-595-7

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

pour usage dentaire uniquement

**Utilisations déconseillées**

les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas travailler avec des substances dangereuses

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

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

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Peut être corrosif pour les métaux.

Peut irriter les voies respiratoires.

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

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Mention** Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Conseils de prudence**

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Icon Etch**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 6102

Page 2 de 6

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Gaz hydrochlorhydrique (HCl).

Formule: HCl

Poids moléculaire: 36,46

**Composants dangereux**

aucune/aucun (conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

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. Traitement médical nécessaire.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Traitement médical nécessaire.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Le produit lui-même n'est pas combustible.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Eviter ce qui suit : inhalation. contact avec la peau. contact avec les yeux. Porter un vêtement de protection approprié.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

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

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Autres informations**

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.**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Icon Etch**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 6102

Page 3 de 6

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

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

**Information supplémentaire**

Conserver le récipient bien fermé.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

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

**Conseils pour le stockage en commun**

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

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
7647-01-0	Chlorure d'hydrogène	5	7,6		VLE (15 min)	

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques.

**Protection des mains**

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

**Protection respiratoire**

Eviter ce qui suit : inhalation.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Pâte	
Couleur:	vert	
Odeur:	piquant	
pH-Valeur:		ca.1
Hydrosolubilité:		miscible.
Pression de vapeur: (à 20 °C)		ca.21 hPa
Densité (à 20 °C):		ca1,1 g/cm <sup>3</sup>
point de décomposition:		>100 °C

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

à °C: ca 100-point de décomposition

**10.5. Matières incompatibles**

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Icon Etch**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 6102

Page 4 de 6

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Gaz hydrochlorhydrique (HCl).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

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

**Irritation et corrosivité**

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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Information supplémentaire**

Eviter une introduction dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Eliminer 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; déchet dangereux

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

<b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>	UN 1789
<b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b>	ACIDE CHLORHYDRIQUE
<b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>	8
<b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>	II
Étiquettes:	8

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Icon Etch**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 6102

Page 5 de 6



Code de classement: C1  
 Dispositions spéciales: 520  
 Quantité limitée (LQ): 1 L  
 Catégorie de transport: 2  
 N° danger: 80  
 Code de restriction concernant les tunnels: E

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E2

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1789  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ACIDE CHLORHYDRIQUE  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**14.4. Groupe d'emballage:** II  
 Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: -  
 Quantité limitée (LQ): 1 L  
 EmS: F-A, S-B

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

E2

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1789  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ACIDE CHLORHYDRIQUE  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8  
**14.4. Groupe d'emballage:** II  
 Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: A3  
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 0.5 L  
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 851  
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 1 L  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 855  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 30 L

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E2

: Y840

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**Icon Etch**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 6102

Page 6 de 6

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

**Législation nationale****RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter 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.)*