

Fiche de données de sécurité

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

Icon-Etch

Date d'impression: 29.12.2010

Codes Produits: 220385, 220400-220403 (6102_GHS)

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 America LLC
 Rue: 242 South Dean Street
 Lieu: Englewood, NJ 07631
 Téléphone: (800) 662-6383
 Internet: www.dmg-america.com e-mail: info@dmg-america.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

Codes Produits: 220385, 220400-220403 (6102_GHS)

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)₂ 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

Codes Produits: 220385, 220400-220403 (6102_GHS)

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
Modification d'état		
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 ³	
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

Codes Produits: 220385, 220400-220403 (6102 _GHS)

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

Codes Produits: 220385, 220400-220403 (6102_GHS)

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.)