

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Icon Etch

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 6102

Pagina 1 di 6

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Icon Etch

N. CAS: 7647-01-0
N. indice: 017-002-00-2
N. CE: 231-595-7

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

solo per uso dentale

Usi non raccomandati

le persone incinte o che allattano non dovrebbero lavorare con sostanze pericolose

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Indirizzo: Elbgaustraße 248
Città: D-22547 Hamburg
Telefono: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-Mail: info@dmg-dental.com
Internet: www.dmg-dental.com

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Può essere corrosivo per i metalli.

Può irritare le vie respiratorie.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Icon Etch

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 6102

Pagina 2 di 6

3.2. Miscele**Caratterizzazione chimica**

Acido cloridrico (HCl).

Formula: HCl

Peso Molecolare: 36,46

Componenti pericolosi

nessuni/nessuno (secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.

In seguito a contatto con gli occhi

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Necessario trattamento medico

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Necessario trattamento medico

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto stesso non è infiammabile.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Si deve evitare: inalazione. contatto con la pelle. contatto con gli occhi. Usare indumenti protettivi adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Materiale adatto per diluire e neutralizzare: Calce-Acqua. , "lime water" Ca(OH)₂ aq.**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Icon Etch

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 6102

Pagina 3 di 6

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Ulteriori dati

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Materiale appropriato per contenitore: Vetro. materiale, resistente agli acidi.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Alkali (basi). metallo.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7647-01-0	Acido cloridrico	5	8		8 ore	D.lgs.81/08
		10	15		Breve termine	D.lgs.81/08

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile):0,4mm

Protezione respiratoria

Si deve evitare: inalazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Pasta	
Colore:	verde	
Odore:	pungente	
Valore pH:		ca.1
Idrosolubilità:		mescolabile.
Pressione vapore:		ca.21 hPa
(a 20 °C)		
Densità (a 20 °C):		ca1,1 g/cm ³
punto di disintegrazione:		>100 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.4. Condizioni da evitare**

in caso di °C: ca 100-punto di disintegrazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Icon Etch

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 6102

Pagina 4 di 6

10.5. Materiali incompatibili

metalli polveriformi. metallo. ammina. Alkali (basi).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Acido cloridrico (HCl).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Tossicità acuta, per via orale LD50: (specie: Ratto): 3000 ppm (Vol.)/1h

Irritazione e corrosività

Effetto irritante agli occhi: corrosivo/a. Rischio di gravi lesioni oculari.

Irritazione della pelle: Provoca ustioni.

In caso di inalazione: Tosse. Insufficienza respiratoria. sostanze gassose / vapori, irritante.

In caso di ingestione: Provoca ustioni. Natura del pericolo: Perforazione dello stomaco.

Ulteriori dati per le analisi

fortemente corrosivo.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Ulteriori dati

Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltire rispettando la normativa vigente.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1789

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ACIDO CLORIDRICO

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

8

14.4. Gruppo d'imballaggio:

II

Etichette:

8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Icon Etch

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 6102

Pagina 5 di 6



Codice di classificazione: C1
 Disposizioni speciali: 520
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 80
 Codice restrizione tunnel: E
Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)
 E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1789
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ACIDO CLORIDRICO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: -
 Quantità limitate (LQ): 1 L
 EmS: F-A, S-B
Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)
 E2

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1789
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ACIDO CLORIDRICO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851
 Max quantità IATA - Passenger: 1 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855
 Max quantità IATA - Cargo: 30 L
Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)
 E2
 : Y840

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Icon Etch

Data di revisione: 15.04.2021

N. del materiale: 6102

Pagina 6 di 6

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Regolamentazione nazionale**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)