

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 1 di 6

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

EtchingGel

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**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****Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B
 Indicazioni di pericolo:
 Può essere corrosivo per i metalli.
 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acido fosforico ... %

Avvertenza:	Pericolo
Pittogrammi:	GHS05

**Indicazioni di pericolo**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

PHOSPHORIC ACID

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 2 di 6

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
231-633-2	Acido fosforico ... %	30 - 45 %
7664-38-2	C - Corrosivo R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

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

non applicabile

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Consultare immediatamente un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Ulteriori dati**

Materiale non combustibile.

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

Usare indumenti protettivi adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

Ulteriori dati

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

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

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 3 di 6

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		TWA (8 h)	
		-	2		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.: NBR (Caucciù di nitrile). Butil gomma elastica.

Protezione respiratoria

Si deve evitare: inalazione. superamento del valore limite: apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A

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

Stato fisico: Gel
 Colore: blu

Metodo di determinazione

Valore pH: ca. 1

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività:

Temperatura di accensione: non applicabile

Pressione vapore: 20 hPa
(a 23 °C)Densità: 1,4 g/cm³

Idrosolubilità: lievemente solubile.

Densità di vapore: < 1

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 4 di 6

10.5. Materiali incompatibili

Alcali (basi).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

LD50: Ratto. >810mg/kg

Irritazione e corrosività

Effetto irritante agli occhi: Provoca ustioni.

Contatto con la cute: Provoca ustioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
7664-38-2	Acido fosforico ... %					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

Ulteriori dati

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. 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 Classificato come rifiuto pericoloso.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 1805
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C1
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 5 di 6

Codice restrizione tunnel: E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E1

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1805**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E1

Trasporto aereo (ICAO)**14.1. Numero ONU:** UN 1805**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3

Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852

Max quantità IATA - Passenger: 5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E1

: Y841

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

EtchingGel

Data di stampa: 20.04.2016

N. del materiale: 6100

Pagina 6 di 6

Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

34 Provoca ustioni.

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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