

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Data di revisione: 12.11.2015

Data di stampa: 08.09.2018

Pagina 1 di 6

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

Etchant Gel - Etchant Gel S

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

solo per uso odontoiatrico

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: COLTENE/Whaledent AG  
Indirizzo: Feldwiesenstrasse 20  
Città: CH-9450 Altstätten  
Telefono: +41 (71) 75 75 300  
Telefax: +41 (71) 75 75 301  
E-Mail: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Dipartimento responsabile: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

**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  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
Indicazioni di pericolo:  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acido fosforico

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**Ulteriori suggerimenti**

Dispositivi medici, come definiti nella Direttiva 93/42/CE destinati all'utilizzatore finale e di tipo invasivo o

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Data di revisione: 12.11.2015

Data di stampa: 08.09.2018

Pagina 2 di 6

utilizzati a contatto diretto con il corpo umano, sono esentati dall'obbligo di etichettatura prevista dal Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS).

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7664-38-2	Acido fosforico			35 - < 40 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**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**

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

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Sabbia.**Ulteriori dati**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere 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).

Pulire bene le superfici sporche.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Data di revisione: 12.11.2015

Data di stampa: 08.09.2018

Pagina 3 di 6

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.  
Osservare le istruzioni per l'uso.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 4 - 23°C

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		8 ore	D.lgs.81/08
		-	2		Breve termine	D.lgs.81/08

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

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali a telaio.

**Protezione delle mani**

Guanti usa e getta.

**Protezione della pelle**

Camice di laboratorio.

**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: &lt; 1

**Cambiamenti in stato fisico**Densità (a 23 °C): 1.3 g/cm<sup>3</sup>Idrosolubilità: lievemente solubile.  
(a 23 °C)**Solubilità in altri solventi**

Etanolo.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Data di revisione: 12.11.2015

Data di stampa: 08.09.2018

Pagina 4 di 6

**10.4. Condizioni da evitare**

-

**Ulteriori Informazioni**

---

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

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

**Ulteriori dati**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

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

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1805
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C1
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**: 3  
E

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Data di revisione: 12.11.2015

Data di stampa: 08.09.2018

Pagina 5 di 6

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU:** ---**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 di imballaggio:** III

Etichette: 8

Disposizioni speciali: 223

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

EmS: F-A, S-B

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****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 di imballaggio:** III

Etichette: 8

Disposizioni speciali: A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y841

Quantità consentita: E1

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)**

60 L

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Etchant Gel - Etchant Gel S**

Data di revisione: 12.11.2015

Data di stampa: 08.09.2018

Pagina 6 di 6

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