

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 in conformità all'articolo 31

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA' IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:	Ena Etch Silano Porcelain Primer (codice prodotto: COSZ25)
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:	Materiale dentale per uso professionale odontoiatrico
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:	Micerium S.p.a Via Marconi 83 16036 Avegno (GE) -Italy Telefono: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970)
1.4 Numero telefonico di emergenza:	Centro Antiveneni Ospedale San Martino di Genova Telefono: +39 010 352808 (attivo 24 ore su 24)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Vedere sezione 3

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Parola di segnalazione: **PERICOLO**

Usò consentito esclusivamente agli operatori dentali.

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.

Vietato fumare.

P403+P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol.

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

P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P303+P361 +P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P370+P378: In caso di incendio, utilizzare diossido di carbonio, sostanze chimiche a secco o anidride carbonica per estinguere.

2.3 Altri pericoli

NA

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze: Preparazione a base di alcool etilico denaturato

3.2 Miscele:	Nome commune del componente	Num. CAS	Conc entr.	Classification per 67/548/EEC	Classification per Regulation (EC) No.1272/2008 (CLP).	Indicazioni di pericolo e precauzione
	Alcool etilico	64-17-5	92%	Infiammabile(F); Irritante (Xi). R11- 36/ 37/38-66	Liquido infiammabile, Categoria 2; Irritante oculare, Categoria 2; Irritante vie respiratorie, Categoria 3; irritante della pelle, Categoria 2	H225, H319, H335, H315, EUH066
	Acetone (denaturato)	67-64-1	7%	Infiammabile(F); Irritante (Xi).	Liquido infiammabile, Categoria 2; Irritante oculare,	H225, H319, H335, H315, EUH066

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

R11- 36/ 37/38-
66

Categoria 2; Irritante vie
respiratorie, Categoria 3;
irritante della pelle,
Categoria 2

* per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

NA

Misure da adottare in caso di:

- **Inalazione:** Portare l'infortunato all'aria aperta. Se necessario somministrare ossigeno, e/o effettuare respirazione artificiale. Consultare un medico.
- **Contatto con pelle:** Il contatto con la sostanza potrebbe causare irritazione o rossore della pelle o degli occhi. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con sapone e acqua corrente. Usare crema per le mani. Consultare un medico in caso di persistenza dell'irritazione.
- **Contatto con occhi:** Il contatto con la sostanza potrebbe causare irritazione o rossore della pelle o degli occhi. Tenere le palpebre aperte e sciacquare con acqua corrente per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
- **Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Sottoporre immediatamente all'attenzione di un medico. Non somministrare mai nulla per via orale in caso di incoscienza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Può provocare irritazione in caso di contatto con occhi e pelle.
 In caso di inalazione può causare irritazione delle vie respiratorie. L'esposizione a etanolo > 1000 ppm può provocare mal di testa, sonnolenza, astenia, perdita di appetito. Mostrare questa scheda di sicurezza al personale medico. Consultare un medico in caso di dubbi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

La stessa indicata sopra come Misure di Primo Soccorso

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Usare prodotti chimici secchi, schiuma alcolica o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione inadatti per ragioni di sicurezza:

L'acqua può essere inefficace, ma potrebbe raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio, biossido di carbonio da combustione incompleta

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

NA

Mezzi protettivi specifici:

Dispositivo di respirazione autonomo

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Indossare occhiali e guanti protettivi contro spruzzi di agenti chimici.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare il rilascio di grandi quantità nell'ambiente

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

Per piccole quantità : ventilare l'area. Indossare occhiali protettivi, camice da laboratorio, guanti. Asciugare con materiale assorbente (tovagliolini di carta o di stoffa).

Sciacquare la superficie contaminata con acqua. Conservare il materiale in contenitori chiusi e lontano da fonti di calore, scintille, sole e ossidanti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

NA

(se del caso rinviare ai punti 8 e 13)

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Per esclusivo uso professionale (odontoiatrico).

Rimuovere l'applicatore e richiudere il prodotto subito dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fiamme. Prendere precauzioni quando il contenitore è vuoto, poiché i residui sono pericolosi.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione

NA

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:	Rimuovere la punta dell'applicatore dopo l'uso. Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare a temperatura ambiente in luogo fresco e ventilato. Evitare temperature superiori a 27° C / 800 F e minori di 5° C / 400 F, scintille, luce diretta del sole, ed agenti ossidanti. I vapori possono formare miscele infiammabili a contatto con l'aria.
7.3 Usi finali particolari:	Prodotto dentale utilizzato per favorire l'adesione alla porcellana.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:	NA
8.1 Parametri di controllo:	Etanolo: 1000 ppm. Acetone: 750 ppm
Ulteriori indicazioni	Deve essere disponibile una fonte d'acqua per risciacquare gli occhi in caso di emergenza . Lavarsi le mani dopo l'uso.
8.2 Controllo dell'esposizione:	Non sono richiesti nessun equipaggiamento o ventilazione particolari nelle normali condizioni di impiego. Per grandi quantità ed esposizione prolungata sono raccomandati isolamento, ventilazione locale e diluizione per mantenere la concentrazione sotto i valori minimi di sicurezza.
8.2.1 Controlli tecnici idonei:	NA
8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:	NA
8.2.2.a Protezione degli occhi/del volto:	Non sono previste precauzioni particolari, a parte l'utilizzo di occhiali protettivi.
8.2.2.b Protezione della pelle /delle mani:	Non sono previste precauzioni particolari, a parte l'utilizzo di guanti chirurgici.
8.2.2.c: Protezione respiratoria:	Una buona ventilazione degli ambienti è sufficiente per tenere sotto controllo eventuali vapori.
8.2.2.d Pericoli termici:	NA
8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:	Seguire le normative vigenti

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:			
Aspetto:	Liquido chiaro e trasparente		
Stato fisico:	Liquido		
Colore:	Trasparente		
Odore (soglia olfattiva /pH):	Caratteristico, dolce, odore di etanolo		
Punto di fusione/punto di congelamento	NA	Densità relativa:	NA
Punto/intervallo di ebollizione:	173°F / 78.3°C	Solubilità:	Insignificante
Punto di infiammabilità:	43°F / 6°C (Tag closed cup)		
Infiammabilità (solidi, gas):	423°C	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	NA
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	NA	Viscosità:	NA
Proprietà esplosive:	LEL: 3.3; UEL: 19	Tensione di vapore:	NA
Proprietà ossidanti:	NA	Densità di vapore:	1,59
Temperatura di decomposizione	NA		
Temperatura di autoaccensione	NA	Velocità di evaporazione:	NA
9.2 Altre informazioni:			
Miscibilità:	NA	Gruppo di gas:	NA
Liposolubilità (solvente o grasso da precisare):	NA		
Conducibilità:	NA		

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:	NA
10.2 Stabilità chimica:	NA
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Acetile di cloruro e una vasta gamma di agenti ossidanti.
10.4 Condizioni da evitare	Calore, scintille, fiamme libere, qualsiasi fonte di innesco.
10.5 Materiali incompatibili	Acetile di cloruro e una vasta gamma di agenti ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Monossido di carbonio, Anidride carbonica da combustione incompleta.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:	NA
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:	NA
11.1.1 Tossicità acuta:	Pericoli minimi per la salute, in normali condizioni di utilizzo. Etanolo: LD ₅₀ in ratti giovani: 10.6 g/kg per via orale; LD ₅₀ in ratti anziani: 7.06 g/kg per via orale. Acetone: LD ₅₀ in ratti : 10.7 ml/kg per via orale
11.1.2 Irritazione cutanea:	Può causare irritazione / arrossamento a contatto della pelle.
11.1.3 Irritazione oculare:	Può causare irritazione / arrossamento a contatto degli occhi.
11.1.4 Sensibilizzazione respiratoria:	Può causare irritazione delle vie respiratorie se inalato.
11.1.5 Mutagenicità sulle cellule germinali:	NA
11.1.6 Cancerogenicità:	Non classificato come cancerogeno, in condizioni normali di utilizzo. Grandi quantità di etanolo, ingerite per tempi prolungati, possono risultare cancerogene o causare Sindrome Alcolica Fetale. La IARC ha segnalato una relazione tra il consumo ripetuto di quantità rilevanti di bevande alcoliche ed il cancro di cavità orale, faringe, esofago e fegato.
11.1.7 Tossicità per la riproduzione:	NA
11.1.8 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola:	NA
11.1.9 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta:	NA
11.1.10 Pericolo in caso di aspirazione:	Può causare irritazione delle vie respiratorie se aspirato.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:	Seguire le norme di buona prassi e le normative locali vigenti.
Tossicità acquatica	NA
12.2 Persistenza e degradabilità:	NA
12.3 Potenziale di bioaccumulo:	NA
12.4 Mobilità nel suolo:	NA
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	NA
PBT:	
vPvB:	
12.6 Altri effetti avversi:	NA

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:	Seguire tutte le normative locali e nazionali in materia di smaltimento dei materiali e degli imballaggi contaminati.
Consigli	NA
Imballaggi non puliti	NA
Consigli / Detergente consigliato	NA

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU:	UN 1170
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	Alcool etilico
Via mare (IMDG):	NA
Via strada (ADR):	NA
Via aria (ICAO / IATA):	3
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	NA
Classe:	3
Etichetta:	NA
14.4 Gruppo di imballaggio:	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	NA
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	NA
Numero Kemler:	NA
Numero EMS:	NA
Stowage category:	NA
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	NA

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	EU US FDA Health Canada	Dispositivo medico di Classe IIA regolato dalla direttiva 93/42/EEC. Dispositivo medico di Classe II Dispositivo medico di Classe III
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	NA	

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle frasi rilevanti:	R11: Facilmente infiammabile R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
16.2 Indicazioni sull'addestramento:	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. P403+P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. P303+P361 +P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. P370+P378: In caso di incendio, utilizzare diossido di carbonio, sostanze chimiche a secco o anidride carbonica per estinguere
16.3 Restrizioni d'uso raccomandate:	Ena Etch Silane Porcelain Primer è destinato all'acquisto ed all'uso esclusivo da parte di operatori professionisti dentali.

16.4 Ulteriori informazioni:	Le informazioni qui riportate sono ritenute appropriate e fattuali, in quanto derivano dal lavoro di personale esperto e qualificato. Tuttavia, queste informazioni non possono essere ritenute una garanzia e non ne rendono Micerium SpA legalmente responsabile. L'utente dovrebbe inquadrare le raccomandazioni nel contesto specifico della destinazione d'uso per valutarne l'appropriatezza.
16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda	National Institute for Occupational Safety (NIOSH) Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Regolamenti CE n° 1272/2008 (CLP) e n° 1907/2006 (REACH). Guidance on the compilation of safety data sheets. Version 1.1; December 2011. European Chemicals Agency.
16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente:	Questa scheda di dati di sicurezza è stata completamente rivista per soddisfare i requisiti del Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP] e regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).
16.7 Scheda rilasciata da:	Micerium S.p.A.
