

SCHEDA DI SICUREZZA**Porcellana silano****1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda**

Nome del prodotto: **Porcelain Silane Silano monocomponente**

Limitazioni d'uso: riservato all'uso esclusivo da parte di professionisti del settore dentale.

Fabbricante: **B.J.M. Laboratori Ltd.**

Indirizzo: 12 Hassadna St., Industrial Park, Or-Yehuda 6022011, Israele.

Telefono: +972-74-7000111 / Fax: +972-3-7353020

E-mail: info@bjmlabs.com, Sito web: www.bjmlabs.com

Rappresentante Europeo: **Obelis S.A.**

Indirizzo: Bd. Generale Wahis 53,

1030 Bruxelles, Belgio

Telefono: +32 2 732 59 54

E-mail: Regulatory@obelis.net, Sito Web: www.obelis.net

2. Identificazione dei rischi**Xi Irritante****; Infiammabile**

Rischi gravi per la salute: può causare irritazione oculare, delle vie respiratorie e cutanea.

Rischi cronici per la salute: il materiale non provoca notoriamente significativi problemi alla salute.

Segni e sintomi da esposizione: alte concentrazioni possono causare irritazione oculare e delle vie respiratorie. L'esposizione prolungata della pelle può provocarne secchezza.

Principali vie di esposizione: inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

Cancerogenicità: NTP – no, OSHA – no, IARC – no.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti pericolosi

Ingredienti pericolosi	% in peso*	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Alcol etilico	<90%	64-17-5	F, H225
Stabilizzatore	<10%	2530-83-8	Xi, H319-315

* L'identità chimica specifica e/o la percentuale esatta (concentrazione) di questa composizione è stata mantenuta come segreto commerciale.

- ✓ Ulteriori informazioni: per il testo delle frasi di rischio citate fare riferimento alle sezione 16.

4. Misure di primo intervento in caso di inalazione

Inalazione: in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta. Interpellare il medico.

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con acqua, per 15 minuti. Consultare il medico.

In caso di ingestione: bere due bicchieri di acqua o latte. In caso di ingestione di una notevole quantità, consultare il medico. Non indurre il vomito.

5. Misure antincendio

Punto d'inflammabilità: 18 °C/64 °F (etanolo).

Agenti estinguenti: biossido di carbonio, schiuma o polvere chimica.

Rischi eccezionali di incendio e di esplosione: dopo la combustione possono formarsi gas irritanti.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali: prevenire il contatto con pelle/occhi.

Precauzioni ambientali: evitare di contaminare la falda acquifera.

Procedure di bonifica: pulire con un tovagliolo di carta inumidito. Smaltire in modo appropriato.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: nessuna misura particolare se adeguatamente gestita secondo le istruzioni.

Stoccaggio: mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Mantenere a circa 10 °C. Conservare il materiale nella confezione originale. Evitare luce o calore eccessivi.

8. Contenimento dell'esposizione/protezione personale

Contenimento dell'esposizione: utilizzare solo in aree ventilate.

Protezione per gli occhi: utilizzare occhiali protettivi

Protezione di mani e pelle: evitare ogni contatto superfluo con la pelle. Indossare guanti in lattice durante la manipolazione.

Misure igieniche: rimuovere il materiale fuoriuscito depositatosi su pelle e indumenti. Non mangiare né bere mentre si manipola questo materiale.

9. Proprietà chimiche e fisiche

Aspetto: liquido incolore

Odore: inodore.

Punto di ebollizione/intervallo: N/E

Tasso di evaporazione: N/D

Densità di vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: miscibile

Solubilità in solventi organici: solubile in alcoli, chetoni, ecc.

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

Condizioni da evitare: riscaldamento.

Incompatibilità: sostanze caustiche forti, metalli, solfuri e solfiti.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: DL₅₀ (ratto) >5.000 mg/kg

Irritante per gli occhi: irrita gli occhi.

Irritazione cutanea: può irritare la pelle.

Effetti allergologici: il contatto con la pelle può causare reazioni allergiche.

Altro: se ingerito, può provocare mal di gola e ustioni a bocca e gola.

L'esposizione prolungata può provocare ustioni alle vie respiratorie. Il contatto con i tessuti molli può causare ustioni.

12. Informazioni ecologiche

Non ci sono informazioni specifiche sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

può essere smaltito in discarica o in inceneritore, conformemente alle disposizioni locali, statali e federali.

14. Informazioni di trasporto

14.1 Trasporto di terra	ADR	3	RID	3
	Numero UN	1170	numero Kemler	---
	Gruppo di imballaggio	III		
	Denominazione specifico della merce	Soluzione di etanolo		
14.2 Trasporto in mare	ADNR	3	IMDG	3
	Numero UN	1170		
	EMS	F-E, S-D	MFAG	
	Gruppo di imballaggio	III		
14.3 Trasporto aereo	Denominazione specifico della merce	Soluzione di etanolo		
	ICAO / IATA-DGR	---		
	Numero UN	1170		
	Denominazione specifico della merce	Soluzione di etanolo		
	Rischio sussidiario	---		
	Etichette	Soluzione di etanolo		
	Gruppo di imballaggio	III		

Denominazione merce DOT U.S.A.: Soluzione di etanolo

Classe di rischio DOT U.S.A.: 3

Numero U.N./N.A.: UN1170

Gruppo di imballaggio DOT U.S.A.: III

Altro: Classe 3 infiammabile.

15. Informazioni di carattere regolamentare

Questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri della CE.
Il prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva CE 93/42, MDR 2017/745.

15.1 Numero UN 1170

15.2 Regolamentazioni nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di rischio chimico



15.5 Indicazione di rischio A: Attenzione. Xi: Irritante. H: Altamente infiammabile. Contiene alcol etilico.

15.6 Frasi di rischio H: 225
225 Altamente infiammabile.

P: 102, 403, 210, 260, 305+351+338, 303+361+353, 262, 280
102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
403 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.
210 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

15.7 Frasi di sicurezza 260 Non respirarne i gas e i vapori.
305+351+338 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.
303+361+353 Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
262 Evitare il contatto con pelle e occhi.
280 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

U.S.A. – O.S.H.A. Status: Xi: Irritante . H: Altamente

infiammabile .

16. Altre informazioni

Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non stabiliscono alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto né instaurano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi H rilevanti

225 Altamente infiammabile.

Xi: Irritante

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

DATI ANSI/NFPA 704

Infiammabilità = 3

Salute = 1

Reattività = 1 specifica

Revisione 4.1 UE conforme a ISO 11014, REACH

Queste informazioni si basano su dati precisi. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro esattezza o ai risultati provenienti dal loro utilizzo. In nessun caso, il produttore o il distributore potranno essere ritenuti responsabili per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dal fare affidamento su dette informazioni. Le proprietà generali che qui vengono descritte devono essere considerate a titolo esemplificativo e non sono omogeneamente garantite per tutti i campioni.
