



1. Sostanza / Materiale e nome dell'azienda

Nome del prodotto Pola Office

Uso consigliato Per lo sbiancamento dentale ambulatoriale eseguito da un professionista.

Produttore / Fornitore

SDI Limited
5-9 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australia

SDI Inc.
729 N.Route 83, Suite 315
Bensenville 60106 IL, USA

Telefono:

+61 3 8727 7111 (Orario ufficio)

Telefono:

630 238 8300 (Orario ufficio)

Southern Dental Industries Ltd
Block 8, St Johns Court
Swords Road
Santry, Dublin 9, Ireland

SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612
Pinheiros, São Paulo, 05415-020
Brasil

Telefono:

+353 1 886 9577 (Orario ufficio)

Telefono:

+ 55 11 3031 1700 (Orario ufficio)

Numero per emergenze: +61 3 8727 7111

2. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

<u>Composizione:</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Peso %</u>
Pola Office Liquido		
Perossido di idrogeno (35%)	7722-84-1	35.0
Ingredienti residui (non pericolosi)		65.0
Pola Office Polvere		
Diossido di silicio in polvere		73.3
Catalizzatori (Proprietaria)		26.2
Ingredienti residui (non pericolosi)		0.5

3. Identificazione dei pericoli

Pola Office Liquido è corrosivo e provoca ustioni alla cute, agli occhi e alle membrane mucose.

O Agente ossidante

C Corrosivo

Frase di rischio – **R 8** A contatto con materiale combustibile può incendiarsi
R34 Provoca ustioni

Frase di sicurezza – **1/2** Tenere sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
3 Conservare in luogo fresco
15 Conservare lontano da fonti di calore
17 Conservare lontano da materiale combustibile
18 Maneggiare e aprire il contenitore con cautela
24/25 Evitare il contatto con la cute e gli occhi
37/39 Indossare i guanti e la protezione oculare/facciale appropriata



3. Identificazione dei pericoli (continua)

Pola Office Polvere è polverosa e facilmente aerea. Limitare la vicinanza al contenitore di polvere ed evitare l'inalazione della polvere aerea.

Fraasi di rischio - **36/37** Irritante per gli occhi e il sistema respiratorio.

Fraasi di sicurezza - **1/2** Tenere sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
7/8 Mantenere i contenitori chiusi e asciutti.
22 Non respirare la polvere
25 Evitare il contatto con gli occhi
26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

4. Misure di primo soccorso

Occhi (contatto): Sciacquare immediatamente ad occhi aperti con acqua corrente per almeno 15 minuti. Consultare uno specialista. Assicurare un'adeguata protezione degli occhi del paziente, del dentista e del personale ausiliario.

Pelle (contatto): Rimuovere gli indumenti contaminati. Sciacquare abbondantemente la cute con acqua. La cute può apparire momentaneamente sbiancata.

Ingestione: Non indurre vomito; bere abbondanti quantità di acqua/latte. Consultare uno specialista.

Inalazione: Respirare all'aria aperta. In mancanza di respirazione, somministrare respiratore. In caso di difficoltà nella respirazione consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di spegnimento idonei: Acqua spray.

Rischi di incendi ed esplosioni inusuali Potente ossidante. Il contatto con altre sostanze può causare incendio. In caso di incendio può verificarsi l'esplosione del contenitore.

Speciali attrezzature protettive Indossare il respiratore e gli indumenti protettivi omologati. Utilizzare lo spray per raffreddare i contenitori.

Infiammabilità Non infiammabile.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali Evitare il contatto con gli occhi, la cute e gli indumenti.

Precauzioni ambientali Evitare dispersioni nei condotti idrici e nella rete fognaria. Utilizzare una protezione per gli occhi e i guanti in lattice quando si maneggia il prodotto.

Metodi per la pulizia Pulire con uno straccio umido. Sciacquare lo straccio con abbondante acqua.



7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Prestare estrema attenzione durante la manipolazione del Perossido di idrogeno liquido. Il contenitore potrebbe essere sotto pressione. Rimuovere il tappo con cautela. Richiudere il contenitore immediatamente dopo l'utilizzo.

Stoccaggio

Conservare a temperature comprese fra 2° C e 25° C (35° - 77°F) e lontano dalla luce solare diretta

8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

Protezione respiratoria: Non è richiesta in normali condizioni di utilizzo.
Protezione delle mani: Guanti resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione degli occhi: Occhiali o maschere protettive.
Misure generali di sicurezza e igiene: Doccia di sicurezza e lavaggio degli occhi. Lavare abbondantemente dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Per l'utilizzo di questi materiali, seguire le pratiche standard di gestione domestica e di igiene industriale.

9. Proprietà fisiche e chimiche

	Pola Office Liquido	Pola Office Polvere
Aspetto:	Liquido trasparente incolore	Polvere bianca screziata
Odore:	Non applicabile	Non applicabile
Punto di ebollizione:	126°C	Non applicabile
Punto di fusione:	-40°C	Non stabilito
Gravità specifica:	1.11	Non stabilito
Punto di infiammabilità:	Non applicabile	Non applicabile
Flammable:	Not flammable	Not flammable
Autoinfiammabilità:	Non autoinfiammabile	Non autoinfiammabile
Proprietà esplosive:	Non presenta rischio di esplosione	Non presenta rischio di esplosione
Proprietà ossidanti:	Potente ossidante	Potente ossidante
Pressione del vapore (a 20°C):	23.3 mm Hg	Non volatile



9. Proprietà fisiche e chimiche (continua)

	Pola Office Liquido	Pola Office Polvere
Solubilità:	Solubile in acqua	Non solubile in acqua

10. Stabilità e Reattività

Stabilità:	Il perossido di idrogeno liquido è facilmente decomponibile. La polvere è stabile.
Condizioni da evitare	Calore e umidità.
Materiali da evitare	Metalli, acidi o basi forti, solventi organici, combustibili.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Il perossido di idrogeno liquido si decompone in ossigeno e acqua. La polvere si decompone in ossido di zolfo, ossigeno, monossido di carbonio, biossido di carbonio.
Reattività Pericolosa (polimerizzazione):	Non si verifica

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	Pericoloso se ingerito o inalato.
Pelle (contatto):	Può irritare
Occhi (contatto)	Irritante per gli occhi
Ingestione:	Pericoloso
Inalazione:	Può essere pericoloso e causare irritazione al sistema respiratorio.

12. Informazioni ecologiche

Auto valutazione:	Pola Office Liquido - Biodegradabile. Pola Office Polvere - Dati non ancora disponibili
-------------------	--

13. Considerazioni per lo smaltimento

Smaltire in conformità alle normative locali. Lavare i contenitori con acqua prima dello smaltimento.



14. Informazioni sul trasporto

Perossido di idrogeno, soluzione acquosa UN2014 Gruppo di confezionamento II Classe 5.1 sub-rischio Classe 8.

Se confezionato in confezioni chimiche, verrà considerata la seguente classificazione qualora siano rispettati tutti i requisiti ICAO/IATA per il trasporto:

Confezione chimica UN3316 - Classe 9.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto è regolato da:

Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/EEC
Normative nazionali

16. Altre informazioni

Solo per uso professionale. Utilizzare come indicato.

Le informazioni accluse sono fornite secondo la buona fede, ma non è data alcuna garanzia espressa o implicita.

Redatto da SDI Limited **Telefono:**
5-9 Brunsdon Street, Bayswater +61 3 8727 7111
Vittoria, 3153, Australia

Dipartimento di emissione delle Schede di Sicurezza Ricerca e Sviluppo

Contatto Direttore Operativo
