



## 1. Sostanza / Materiale e nome dell'Azienda

Nome del prodotto: Poladay gel a base di perossido di idrogeno al 3%; oppure  
Poladay gel a base di perossido di idrogeno al 7.5%; oppure  
Poladay gel a base di perossido di idrogeno al 9.5%.

Utilizzo consigliato: Per lo sbiancamento dei denti, sotto la supervisione di un dentista.

### **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 di telefono per emergenze:** +61 3 8727 7111

## 2. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

<u>Composizione:</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Peso %</u>
<b>Gel a base di perossido di idrogeno</b>		
Perossido di idrogeno	7722-84-1	3.0 – 9.5
Ingredienti residui (non pericolosi)		90.5 – 97.0

## 3. Identificazione dei pericoli

PolaDay al 7.5% e 9.5% sono classificati come pericolosi e potrebbero essere irritanti per la pelle e le mucose.

Frase di rischio: **36/38** Irritante per gli occhi e per la pelle  
Frase di sicurezza: **1/2** Custodire sotto chiave, fuori della portata dei bambini.  
**3** Conservare in un luogo fresco  
**24/25** Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.  
**26** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua abbondante e consultare un medico o un centro antiveneni.  
**28** Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.



---

#### 4. Misure di primo soccorso

Occhi (contatto):	Lavare ad occhi aperti con acqua corrente per 15 minuti. Consultare un medico.
Pelle (contatto):	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone.
Ingestione:	Non indurre il vomito. Bere molta acqua/latte. Consultare un medico.
Inalazione:	Effetti collaterali non previsti

---

#### 5. Misure antincendio

Mezzi di spegnimento idonei:	Acqua spray, estintori chimici, diossido di carbonio, schiuma antincendio alle proteine.
Pericolo di incendio ed esplosioni inusuali:	Il calore può generare vapori irritanti, es: CO, CO <sub>2</sub> . monomeri di acrilato e idrocarburi.
Speciale attrezzatura protettiva:	Indossare respiratore omologato ed equipaggiamento protettivo. Utilizzare uno spray per raffreddare i contenitori.

---

#### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali:	Non fare entrare in contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Precauzioni ambientali:	Evitare dispersioni nei condotti idrici e nella rete fognaria
Metodi di pulizia:	Assorbire con un panno o carta assorbente

---

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	Richiudere i contenitori immediatamente dopo l'uso.
Stoccaggio:	Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra 2°C e 25°C (35° - 77°F).

---

#### 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Protezione respiratoria:	Non necessaria in normali condizioni di utilizzo.
Protezione delle mani:	Guanti in gomma, lattice o PVC.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza o visiera.
Misure generali di sicurezza e igiene:	Per l'utilizzo di questo materiale, seguire le normali pratiche di buona gestione domestica e di igiene industriale.

---



---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	Gel trasparente
Odore:	Menta
Punto di ebollizione:	Non applicabile
Punto di fusione:	Non applicabile
Gravità specifica:	1.1
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Infiammabile:	Non infiammabile
Autocombustione:	Non autocombustibile
Proprietà esplosive:	Non presenta rischio di esplosione
Proprietà ossidanti:	Forte ossidante
Pressione del vapore (a 20°C):	Non stabilito
Densità relativa:	Non stabilito
Solubilità:	Idrosolubile

---

## 10. Stabilità e Reattività

Stabilità:	Stabile in condizioni normali
Condizioni da evitare:	Calore e luce solare
Materiali da evitare:	Metalli, basi forti e solventi organici
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno in condizioni normali.
Reattività pericolose (polimerizzazione):	Non previsto.

---

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:	Pericoloso per la pelle, gli occhi e le mucose.
Occhi (contatto):	PolaDay al 7.5%, 9.5% e sono pericolosi per gli occhi
Pelle (contatto):	PolaDay al 7.5%, 9.5% e sono pericolosi per la pelle
Ingestione:	Per le piccole quantità non sono previsti effetti collaterali .
Inalazione:	Nessuno previsto.

---

## 12. Informazioni ecologiche

Auto valutazione:	Leggermente pericoloso per le acque. Evitare che grandi quantità raggiungano i sistemi idrici e di scarico.
-------------------	---

---



### 13. Considerazioni per lo smaltimento

Smaltire in conformità alle normative locali.

---

### 14. Informazioni sul trasporto

Pola Day 9.5 %  
Perossido di idrogeno, soluzione acquosa UN2984 Gruppo di imballaggio III Classe 5.1

Se imballato come Kit Chimico si dovrebbe applicare la seguente classificazione, se rispondente a tutti i requisiti ICAO/IATA sul trasporto:

Kit Chimico UN3316 - Classe 9.

I prodotti a base di perossido di idrogeno al 3%, 7.5% e 9.5% non sono classificati come Merci Pericolose per il trasporto aereo, marittimo, ferroviario o stradale.

---

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto è regolamentato da:

Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/EEC  
Normative locali

---

### 16. Altre informazioni

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

**Redatto da:** SDI Limited  
3-13 Brunsdon Street, Bayswater  
Victoria, 3153, Australia

**Telefono:**  
+61 3 8727 7111

**Dipartimento di emissione delle Schede di Sicurezza (MSDS):** Ricerca e Sviluppo

**Contatto:** Direttore delle operazioni

---