



## 1. Sustancia / Preparación y Nombre de la Compañía

Nombre del Producto: Pola Office +

Uso recomendado: Blanqueamiento dental de aplicación en el consultorio por parte de Odontólogos.

### Fabricante / Proveedor

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

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

### Teléfono:

+61 3 8727 7111 (Horas Hábiles)

### Teléfono:

630 238 8300 (Horas Hábiles)

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

### Teléfono:

+353 1 886 9577 (Horas Hábiles)

### Teléfono:

+ 55 11 3092-7100 (Horas Hábiles)

**Número de contacto en caso de emergencia:** +61 3 8727 7111

## 2. Composición / Información de ingredientes

| <u>Composición:</u>                   | <u>CAS No.</u> | <u>Wt. %</u> |
|---------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>Pola Office +</b>                  |                |              |
| Peróxido de hidrógeno                 | 7722-84-1      | 30.0 - 37.5  |
| Ingrediente balanceado (no-peligroso) |                | 62.5 - 70.0  |

## 3. Identificación de riesgos

**Pola Office +** es corrosivo y produce quemaduras en la piel, ojos y la membrana mucosa.

**O** Agente oxidante

**C** Corrosivo

Especificación (es) de peligro – **R 8** El contacto con material combustible puede producir incendio  
**R34** Ocasiona laceraciones

Especificación (es) de seguridad – **1/2** Manténgalo bajo llave y fuera del alcance de los niños  
**3** Manténgalo en un lugar fresco  
**15** Manténgalo alejado de condiciones de calor  
**17** Manténgalo alejado de material combustible  
**18** Maneje y abra el recipiente con cuidado  
**24/25** Evite el contacto con la piel y los ojos  
**37/39** Use guantes y protector de ojos / rostro apropiados



#### **4. Medidas de Primeros Auxilios**

- Ojos (contacto): Enjuague inmediatamente los ojos abiertos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Busque atención médica. Asegúrese de que los ojos del paciente, dentista y de la asistente dental estén debidamente protegidos.
- Piel (contacto): Quítese la ropa manchada del producto. Enjuague la piel con abundante agua. La piel puede tornarse blanca temporalmente.
- Ingestión: No induzca el vómito, beba abundante agua/leche. Busque atención médica.
- 

#### **5. Medidas para la extinción de incendios**

- Medios adecuados para extinguir: Aspersion de agua.
- Riesgo de explosión e incendios inusuales: Es un fuerte oxidante. El contacto con otras sustancias puede producir incendio. El recipiente puede explotar si se expone a condiciones de fuego.
- Equipo de protección especial: Utilice equipo de protección y una máscara antigás aprobado. Utilice aspersion de agua para enfriar los recipientes
- Inflamabilidad: No es inflamable.
- 

#### **6. Medidas a tomar por liberación accidental del material**

- Precauciones personales: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Precauciones Ambientales: Prevenga cualquier derrame del material hacia las vías fluviales, drenajes o sistemas de alcantarilla. Use equipo protector de ojos y guantes de látex al momento de manipularlo.
- Métodos de limpieza: Limpie con un trapo húmedo. Enjuague el trapo cuidadosamente con agua.
- 

#### **7. Manejo y Almacenamiento**

##### Manejo

Se requiere de máximo cuidado al manipular el Peróxido de Hidrógeno.

##### Almacenamiento

Almacénelo a temperaturas entre 2° - 8°C (35° - 45°F) y lejos de la exposición directa a la luz solar.

---



## 8. Controles de exposición / protección personal

|   |   |
|---|---|
| Protección respiratoria:                | No se requieren bajo condiciones normales de uso.   |
| Protección de las manos:                | Guantes resistentes a agentes químicos.   |
| Protección de ojos:                     | Lentes de seguridad, gafas o visera protectora.   |
| Medidas de higiene y seguridad general: | Ducha de emergencia y lavado oftálmico. Enjuague la ropa contaminada antes volver a usarla. |
|   | Siga las buenas prácticas de higiene doméstica e industrial al manipular este material.     |

## 9. Propiedades físicas y químicas

### **Pola Office +**

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Apariencia:                | Gel transparente, azul             |
| Olor:                      | No aplica                          |
| Punto de ebullición:       | No determinado                     |
| Punto de fusión:           | No determinado                     |
| Gravedad específica:       | No determinado                     |
| Punto de ignición:         | No aplica                          |
| Inflamable:                | No es inflamable                   |
| Auto-inflamabilidad:       | No es auto-inflamable              |
| Propiedades explosivas:    | No representa peligro de explosión |
| Propiedades oxidantes:     | Fuerte oxidante                    |
| Presión de vapor (@ 20°C): | No determinado                     |
| Solubilidad:               | Soluble al agua                    |



## 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: El Peróxido de Hidrógeno en Líquido se descompone con facilidad.  
En estado de polvo es estable.

Condiciones a evitar: Calor, humedad y luz.

Materiales a evitar: Metales, ácidos y bases fuertes, orgánicos, solventes, combustibles.

Productos de descomposición peligrosa: El Peróxido de Hidrógeno en Líquido se descompone al contacto con el oxígeno y agua.

Reactividad peligrosa (polimerización): No sucederá.

---

## 11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda: Nocivo por ingestión.

Piel (contacto): Puede ser irritante

Ojos (contacto): Irritante al contacto con los ojos.

Ingestión: Nociva

---

## 12. Información Ecológica

Auto-evaluación: **Pola Office +** - Biodegradable.

---

## 13. Consideraciones para la eliminación de desechos

Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales oficiales. Enjuague los recipientes con agua antes de desecharlos.

---

## 14. Información de transporte

Peróxido de hidrógeno, solución acuosa UN2014 Grupo de Empaque II Clase 5.1 Clase de sub-riesgo 8.

Si se empaca en kits químicos y cumple con todos los requerimientos de transporte ICAO/IATA, se debe considerar la siguiente clasificación:

Kit Químico UN3316 - Clase 9.

---



## 15. Información sobre regulaciones

Este producto está regulado por:

Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC  
Regulaciones nacionales

---

## 16. Otra información

Solo para uso profesional. Úselo tal y como se indica.

La información aquí suministrada, se ha proporcionado de buena fe, pero no se establece ninguna garantía de forma expresa o implícita.

**Preparado por:** SDI Limited

3-13 Brunsdon Street, Bayswater  
Victoria, 3153, Australia

**Número de teléfono:**

+61 3 8727 7111

**Departamento emisor de la FTSM (MSDS en Ingles):** Investigación y Desarrollo

**Contacto:**

Director de Operaciones

---