



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> |
|---------------------------------------|----------------|--------------|
| Pola Office + | | |
| 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
