



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

[de conformidad con GHS & NOHSC: 2011(2003)]

Producto: POLA OFFICE

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 1 de 5

Revisión: 4

1. Sustancia / Preparación y Nombre de la Compañía

Nombres del Producto:

Pola Office

Uso recomendado: Blanqueamiento dental de aplicación en el consultorio por dentistas profesionales.

Fabricante / Distribuidor

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

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

Teléfono:

+61 3 8727 7111 (Horas hábiles)

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

Teléfono:

+353 1 886 9577 (Horas hábiles)

Teléfono:

630 238 8300 (Horas hábiles)

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

Teléfono:

+55 11 3031 1700 (Horas hábiles)

Número de contacto de emergencia: +61 3 8727 7111

2. Composición / Información sobre los Ingredientes

<u>Composición:</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Peso %</u>
Pola Office en Líquido		
Peróxido de hidrógeno (35%)	7722-84-1	35.0
Ingrediente balanceado (no peligroso)		65.0
Pola Office en Polvo		
Polvo de dióxido de silicón		73.3
Catalizadores (Patentado)		26.2
Ingrediente balanceado (no peligroso)		0.5



3. Identificación de Peligros

Pola Office en Líquido, es un material corrosivo y ocasiona laceraciones en la piel, ojos y membrana mucosa.

O Agente oxidante

C Corrosivo

Especificaciones de Peligro – **R 8** El contacto con material combustible puede producir fuego
R34 Ocasiona laceraciones

Especificaciones de Seguridad – **1/2** Manténgase sellado y fuera del alcance de los niños

3 Manténgase en un lugar fresco

15 Manténgase alejado del calor

17 Manténgase fuera del alcance de materiales combustibles

18 Maneje y abra el recipiente con cuidado

24/25 Evite el contacto con la piel y los ojos

37/39 Utilice guantes y protección para los ojos y rostro que sean adecuados

Pola Office en Polvo, es de textura fina y se transporta a través del aire con facilidad. Evite agitar el pote de polvo y la inhalación de cualquier polvo que se encuentre en el aire.

Especificaciones de Peligro - **36/37** Material irritante para los ojos y el sistema respiratorio

Especificaciones de Seguridad – **1/2** Manténgase sellado y fuera del alcance de los niños -

7/8 Mantenga el recipiente firmemente sellado y en un lugar seco.

22 No inhale el polvo

25 Evite el contacto con los ojos

26 En caso de tener contacto con los ojos, enjuáguese inmediatamente con abundante agua y contacte a un médico.

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con agua corriente durante 15 minutos. Busque atención médica. Asegúrese que los ojos del paciente, dentista y asistente estén protegidos.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua. Temporalmente, la piel puede presentar un tono aclarado.

Ingestión: No se induzca el vómito, beba abundante agua / leche. Busque atención médica.

Inhalación: Retírese hacia el aire fresco. En caso de que no pueda respirar, aplique respiración artificial. Si se dificulta la respiración, consulte a un médico.



5. Medidas para Extinguir Incendios

Medios Adecuados para Extinguir Incendios: Use agua asperjada.

Incendio Inusitado y Riesgo de Explosión: Un fuerte oxidante. El contacto con otras sustancias puede ocasionar incendio. Bajo condiciones de incendio, puede explotar el recipiente.

Equipo Especial de Protección: Use mascarilla de respiración y equipo de protección aprobado. Use un aerosol para enfriar recipientes

Inflamabilidad: No inflamable.

6. Medidas para Evitar Accidentes Fortuitos

Precaución personal: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Precauciones Ambientales: Evite que cualquier derrame entre por las vías fluviales, desagües o sistemas de servidas. Durante su manejo, utilice guantes de látex y equipo protector de ojos.

Métodos para la limpieza de Material Derramado: Limpie utilizando un trapo húmedo. Enjuague el trapo cuidadosamente con agua.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo:

Se requiere de mucho cuidado al manejar Peróxido de Hidrógeno en Líquido. El recipiente puede encontrarse bajo presión. Retire la cápsula con cuidado. Reemplace las cápsulas inmediatamente después de haberlas utilizado.

Almacenamiento:

Almacenar a temperaturas entre 2° - 25°C (35° - 77°F) alejado de la exposición directa a la luz solar.

8. Control de exposición y Protección Personal

Protección Respiratoria: No requerida bajo condiciones de uso normal.

Protección de las Manos: Guantes resistentes a materiales químicos.

Protección de los Ojos: Lentes de seguridad, gafas protectoras o pantalla facial.

Medidas Generales de Seguridad e Higiene: Ducha de emergencia y lavado oftálmico. Lavarse cuidadosamente después de su manipulación. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Al manejar este material, implemente buenas prácticas de mantenimiento de la seguridad e higiene industrial



9. Propiedades Físicas y Químicas

	Pola Office en Líquido	Pola Office en Polvo
Aspecto:	Líquido cristalino e incoloro	Polvo fino de color blanco moteado
Olor:	No aplica	No aplica
Punto de Ebullición:	126°C	No aplica
Punto de Fusión:	-40°C	No establecido
Gravedad Específica:	1.11	No establecido
Punto de Ignición:	No aplica	No aplica
Inflamable:	No inflamable	No inflamable
Auto-inflamabilidad:	No se auto-incendia	No se auto-incendia
Propiedades Explosivas:	No representa un riesgo de explosión	No representa un riesgo de explosión
Propiedades oxidantes:	Fuerte oxidante	Fuerte oxidante
Presión de vapor (@ 20°C):	23.3 mm Hg	No volátil
Solubilidad:	Soluble en el agua	No soluble en el agua

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad:	El Peróxido de Hidrógeno en Líquido se descompone con facilidad. La presentación en Polvo es estable.
Condiciones a Evitar:	Calor y humedad.
Materiales a Evitar:	Metales, bases y ácidos fuertes, solventes orgánicos, combustibles.
Productos de Peligrosa Descomposición:	El Peróxido de Hidrógeno en Líquido se descompone con el oxígeno y el agua. La presentación en Polvo se descompone con el óxido de azufre, oxígeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono.
Reactividad Peligrosa (Polimerización):	No ocurrirá.



11. Información Toxicológica

Toxicidad Aguda:	Perjudicial ante inhalación e ingestión.
Contacto con la Piel:	Puede ocasionar irritación.
Contacto con los Ojos :	Puede ocasionar irritación en los ojos.
Ingestión:	Perjudicial
Inhalación:	Puede ser perjudicial y ocasionar irritación al sistema respiratorio.

12. Información Ecológica

Auto Evaluación: **Pola Office en Líquido** - Biodegradable.
Pola Office en Polvo - La información aún no se encuentra disponible.

13. Consideraciones para Eliminación del Producto

Realizar la eliminación del producto de conformidad con las regulaciones oficiales locales. Lave los recipientes con agua antes de desecharlos.

14. Información sobre la Forma de Transporte

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

En caso de que estén empaquetados como kits Químicos, se debe considerar la siguiente clasificación si se cumplen con todos los requerimientos de transporte establecidos por ICAO/IATA:

Kit Químico UN3316 - Clase 9.

15. Información Reguladora

Este producto se encuentra regulado por:

Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC
Regulaciones nacionales

16. Otra Información

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

La información aquí contenida se proporciona de buena fe; sin embargo, no sugiere garantía expresa o implícita.

Preparado por: SDI Limited
3-13 Brunson Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australia

Número de Teléfono:
+61 3 8727 7111

Departamento emisor de la FTSM: Investigación y Desarrollo
Contacto: Director de Operaciones
