



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: POLA DAY

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 1 de 5

Revisión: 5

1. Sustancia / Preparación y Nombre de la Compañía

Nombres de los Productos:

Poladay, Peróxido de Hidrógeno en Gel al 3%; o
Poladay, Peróxido de Hidrógeno en Gel al 7.5%; o
Poladay, Peróxido de Hidrógeno en Gel al 9.5%

Uso recomendado: Para blanqueamiento dental bajo la supervisión de un dentista

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 3092-7100 (Horas hábiles)

Número de contacto de emergencia: +61 3 8727 7111

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

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

2. Composición / Información sobre los Ingredientes

| <u>Composición:</u> | <u>CAS No.</u> | <u>Peso %</u> |
|---------------------------------------|----------------|---------------|
| Peróxido de Hidrógeno en Gel | | |
| Peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | 3.0 – 9.5 |
| Ingrediente balanceado (no peligroso) | | 90.5 – 97.0 |



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: POLA DAY

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 2 de 5

Revisión: 5

3. Identificación de Peligros

PolaDay al 3%, 7.5% y 9.5% está clasificado como un material peligroso que puede ocasionar irritación en la piel y membrana mucosa.

Especificaciones de Peligro: **36/38** Material irritante para los ojos y la piel

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

3 Manténgase en un lugar fresco

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

26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y contacte a un doctor o al Centro de Información de Sustancias Tóxicas

28 En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con agua corriente durante 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua.

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

Inhalación: Se esperan efectos colaterales.

5. Medidas para Extinguir Incendios

Medios Adecuados para Extinguir Incendios: Use agua asperjada, químicos secos, dióxido de carbón, espumas a presión conteniendo algún tipo de proteína.

Incendio Inusitado y Riesgo de Explosión: La exposición al calor puede generar vapores irritantes, e.g. CO, CO₂, monómeros de acrilato e hidrocarburos.

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

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 aguas negras.

Métodos para la limpieza de Material Derramado: Limpie utilizando una toalla o papel absorbente



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: POLA DAY

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 3 de 5

Revisión: 5

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo: Reemplace las cápsulas inmediatamente después de haberlas utilizado.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco a temperaturas entre 2°C y 25°C (35° - 77°F).

8. Control de exposición y Protección Personal

Protección Respiratoria: No requerida bajo condiciones de uso normal.

Protección de las Manos: Guantes de hule, látex o PVC.

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

Medidas Generales de Seguridad e Higiene: Al manejar este material, implemente buenas prácticas de mantenimiento de la seguridad e higiene industrial.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto: Gel cristalino

Olor: Menta

Punto de Ebullición: No aplica

Punto de Fusión: No aplica

Gravedad Específica: 1.1

Punto de Ignición: No aplica

Inflamable: No inflamable

Auto-inflamabilidad: No se auto-incendia

Propiedades Explosivas: No representa un riesgo de explosión

Propiedades de Oxidación: Fuerte oxidante

Presión del vapor (@ 20°C): No establecido

Densidad Relativa: No establecido

Solubilidad: Soluble en el agua



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: POLA DAY

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 4 de 5

Revisión: 5

10. Estabilidad y Reactividad

| | |
|---|--|
| Estabilidad: | Estable bajo condiciones normales |
| Condiciones a Evitar: | Calor y luz solar |
| Materiales a Evitar: | Metales, bases fuertes y solventes orgánicos |
| Productos de Peligrosa Descomposición: | Ninguno bajo condiciones normales. |
| Reactividad Peligrosa (Polimerización): | No ocurrirá |

11. Información Toxicológica

| | |
|------------------------|---|
| Toxicidad Aguda: | Perjudicial al contacto con la piel, los ojos y la membrana mucosa. |
| Contacto con los Ojos: | PolaDay al 3%, 7.5% y 9.5% es perjudicial para los ojos. |
| Contacto con la Piel: | PolaDay al 3%, 7.5% y 9.5% es perjudicial para la piel. |
| Ingestión: | En pequeñas cantidades, no se esperan efectos colaterales |
| Inhalación: | No se esperan reacciones adversas. |

12. Información Ecológica

| | |
|------------------|---|
| Auto Evaluación: | Ligeramente peligroso en el agua. No permita que grandes cantidades alcancen las vías fluviales o los sistemas de aguas negras. |
|------------------|---|

13. Consideraciones para Eliminación del Producto

Realizar la eliminación del producto de conformidad con las regulaciones oficiales locales.



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: POLA DAY

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 5 de 5

Revisión: 5

14. Información sobre la Forma de Transporte

PolaDay al 9.5 %

Peróxido de hidrógeno, solución acuosa UN2984 Grupo de Empaque III Clase 5.1.

En caso de que estén empacados 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.

Los productos que contienen peróxido de hidrógeno al 3%, 7.5% y 9.5% no están clasificados como Productos Peligrosos para su transportación por aire, mar o tierra.

15. Información Reguladora

Estos productos son regulados por:

Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC

Regulaciones nacionales

16. Otra Información

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

Preparado por: SDI Limited

Número de Teléfono:

5-9 Brunsdon Street, Bayswater +61 3 8727 7111
Victoria, 3153, Australia

Departamento emisor de la FTSM: Investigación y Desarrollo

Contacto: Director de Operaciones
