



## FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: POLA NIGHT

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 1 de 4

Revisión: 5

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

Nombres de los Productos:

Polanight, Peróxido de Carbamida en Gel al 10%; o  
Polanight, Peróxido de Carbamida en Gel al 16%; o  
Polanight, Peróxido de Carbamida en Gel al 22%

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)

#### Teléfono:

630 238 8300 (Horas hábiles)

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

#### Teléfono:

+353 1 886 9577 (Horas hábiles)

#### Teléfono:

+55 11 3092-7100 (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> |
|---------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Peróxido de Carbamida en Gel</b>   |                |               |
| Peróxido de urea                      | 124-43-6       | 10.0 - 22.0   |
| Ingrediente balanceado (no peligroso) |                | 78.0 - 90.0   |

### 3. Identificación de Peligros

PolaNight al 22% 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, CO<sub>2</sub>, 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.

#### **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 |

---

## 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: | PolaNight al 22% es perjudicial para los ojos.                      |
| Contacto con la Piel:  | PolaNight al 22% es perjudicial para la piel.                       |
| Inhalación:            | No se esperan reacciones adversas.                                  |
| Ingestión:             | En pequeñas cantidades, no se esperan efectos colaterales.          |

---

## 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. |
|------------------|---|

---



## FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

**Producto: POLA NIGHT**

**Fecha / Revisado el: 06. 01.2009**

**Página 4 de 4**

**Revisión: 5**

---

### 13. Consideraciones para Eliminación del Producto

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

---

### 14. Información sobre la Forma de Transporte

Pola Night al 22%

Peróxido de carbamida, solución acuosa. Nombre correcto de despacho: Urea con peróxido de hidrógeno UN1511 Grupo de Empaque III Clase 5.1 sub-riesgo Clase 8.

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 carbamida al 10%, 16% y 22% 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

---