



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: **GLACIER; WAVE, WAVE MV, WAVE HV, ROK, ICE AND LC OPAQUER**

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

Página 1 de 5

Revisión: 6

1. Sustancia / Preparación y Nombre de la Compañía

Nombres de los Productos: Glacier; Wave; Wave MV; Wave HV; ROK, ICE and LC Opaquer

Uso recomendado: Para relleno de cavidades dentales por 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 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> |
|---------------------------------------|----------------|---------------|
| Monómero acrílico | - | 18.0 – 40.0 |
| Ingrediente balanceado (no peligroso) | | 60.0 – 82.0 |

3. Identificación de Peligros

Los productos pueden ocasionar irritación en la piel, ojos y membrana mucosa. La ingestión del material sin polimerizar puede producir irritación gástrica. En casos aislados, se han reportado alergias al contacto con resinas acrílicas. Se advierte a cualquier paciente con conocido historial sobre alergias a las resinas que consulte a un especialista antes de utilizarlo.

Especificaciones de Peligro - **36/37/38:** Material irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel.

Especificaciones de Seguridad - **26/28:** En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y contacte a un doctor. Después de tener contacto con la piel, enjuague inmediatamente con agua y jabón.

- **3/15/16:** Manténgase en un lugar fresco, fuera del contacto con calor y fuentes de ignición.

- **2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: **GLACIER; WAVE, WAVE MV, WAVE HV, ROK, ICE AND LC OPAQUER**

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

Página 2 de 5

Revisión: 6

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con agua corriente al menos durante 5 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua y jabón. En caso de reacción alérgica, busque atención médica.

Ingestión: Busque atención médica.

Inhalación: No se espera efecto alguno.

5. Medidas para Extinguir Incendios

Medios Adecuados para Extinguir Incendios: Arena, espuma química, dióxido de carbono, polvos químicos secos.

Incendio Inusitado y Riesgo de Explosión: La exposición al calor puede generar polimerización con una rápida liberación de energía que podría derretir el recipiente.

Equipo Especial de Protección: No se requiere implementar medidas especiales en el caso de pequeñas cantidades (menores a 1 kg.). En caso de manipular grandes cantidades, utilice mascarilla de respiración y equipo de protección aprobado. Use un aerosol para enfriar recipientes.

6. Medidas para Evitar Accidentes Fortuitos

Precaución personal: No requerida.

Precauciones Ambientales: Evite que cualquier derrame entre por las vías fluviales, desagües o sistemas de aguas negras.

Métodos para la limpieza de Material Derramado: Recoja todo el material y métalo contenedores para desecharlo.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo

Reemplace las cápsulas inmediatamente después de haberlas utilizado.

Almacenamiento

Almacénelo en un lugar fresco a temperaturas entre 10°C y 25°C (50° - 77°F). Manténgase fuera del contacto directo de la luz.



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: **GLACIER; WAVE, WAVE MV, WAVE HV, ROK, ICE AND LC OPAQUER**

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

Página 3 de 5

Revisión: 6

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: | Absolutamente no es necesario. |
| Medidas Generales de Seguridad e Higiene: | Al manejar este material, implemente buenas prácticas de mantenimiento de la seguridad e higiene industrial. Elimine cualquier llama o fuentes de calor fuerte. |

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|----------------------------|---|
| 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 |
| Apariencia: | Pasta fluida / viscosa de color del diente. |
| Olor: | Tipo éster. |
| Punto de ebullición: | Gel antes de ebullición. |
| Punto de fusión: | No determinado. |
| Gravedad específica: | 1.5 - 2.0 |
| Punto de ignición: | No determinado. |
| Inflamable: | No determinado. |
| Auto-inflamabilidad: | No es auto-inflamable. |
| Propiedades explosivas: | No representa peligro de explosión. |
| Propiedades oxidantes: | No determinado. |
| Presión de vapor (@ 20°C): | 0 mbar |
| Densidad relativa: | No determinado. |
| Solubilidad: | Insoluble al agua. |



10. Estabilidad y Reactividad

| | |
|---|--|
| Estabilidad: | Estable bajo condiciones normales |
| Condiciones a evitar: | Evite el contacto con el calor, fuentes de ignición, contaminación y luz visible intensa. |
| Materiales a evitar: | Formadores de radical libre, e.g. peróxidos, reduciendo las sustancias e/ó iones de metales pesados. |
| Productos de descomposición peligrosa: | Ninguno bajo condiciones normales. Óxidos de carbón cuando se queman. |
| Reactividad peligrosa (polimerización): | El calor y el contacto con la luz intensa pueden ocasionar polimerización. La polimerización espontánea puede ocurrir ante la presencia de formadores de radical. Se puede polimerizar bajo estas condiciones con evolución del calor. |

11. Información Toxicológica

| | |
|------------------|---|
| Toxicidad aguda: | Puede ser irritante al contacto con la piel, ojos y membrana mucosa. |
| Sensibilización: | No hay efecto de sensibilidad conocido. En casos aislados, se han reportado alergias al contacto. |
| Inhalación: | No se espera efecto alguno. |

12. Información Ecológica

| | |
|------------------|---|
| Auto-evaluación: | Ligeramente peligroso para el agua. No permita que grandes cantidades del material entren en el sistema de aguas negras o vías fluviales. |
|------------------|---|

13. Consideraciones para la eliminación de desechos

Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales oficiales.

14. Información de transporte

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, Rok, Ice y LC Opaquer no están clasificados como Productos Peligrosos para su transporte por vía aérea, marítima, férrea o terrestre.



FICHA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Producto: GLACIER; WAVE, WAVE MV, WAVE HV, ROK, ICE AND LC OPAQUER

Fecha / Revisado el: 06. 01.2009

Página 5 de 5

Revisión: 6

15. Información sobre regulaciones

Estos productos están regulados por:

TGA

Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC

FDA

Regulaciones nacionales

16. Otra información

La información aquí suministrada, se ha proporcionado de buena fe, pero no 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
