



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
