



### GB Ingeniería en Fijaciones S.A.

Camino Punta Mocha N°5103 – Parque Industrial El Rosal – Huechuraba  
Santiago – Chile  
Tel: +56 2 2818 5400 – Fax: +56 2 2818 5445

## Hoja de Seguridad de Adhesivo Vinil Éster GBI-2000

### 1. Identificación del químico y del fabricante

Nombre del Producto: Uso Previsto:	Mortero de mezclado fácil GBI-2000 380 ml 10:1 (Cartucho de Inyección) Mortero de mezclado fácil en cartucho de doble recamara con resina y endurecedor que al unirse forman un material sólido y no reactivo.
---------------------------------------	---

Aplicación:	Adhesivo de dos componentes para elementos de fijación estructural.
-------------	---

Nombre del Fabricante: Teléfono/Fax: E-mail:	Good Use Hardware Co., Ltd. 1F, N° 13-3, King long Road, DaShe Hsiang, Kaohsiung Hsien, Taiwan 815 R.O.C 886-7-3535170 / 886-7-3527785 <a href="mailto:info@gooduse.com.tw">info@gooduse.com.tw</a>
--	--

### 2. Composición Química

Identidad Química:	<b>Resina:</b> Ácido acético 2- vinil fenil éster < 55% (CAS No. 63600-35-6-1) N,N-Dimetilanilina < 5% (CAS NO. 121-69-7) Arena silícea < 45% (CAS NO. 15468-32-3) Dióxido de silicio < 8% (CAS NO. 112945-52-5) <b>Endurecedor:</b> Peróxido de dibenzoilo > 20% (CAS NO. 94-36-0) Dióxido de silicio > 10% (CAS NO. 112945-52-5) Tetra óxido de triiron (CAS NO. 1317-61-9) Talco < 60% (CAS NO. 14807-96-6)
--------------------	---

### 3. Identificación de Riesgos

Descripción de riesgos:	A Xi Irritante B O Oxidante
Riesgos Específicos:	A R41 Riesgo de daño severo ocular A,B R43 Puede ocasionar sensibilización en la piel por contacto B R7 Puede producir fuego

### 4. Primeros Auxilios

<b>Inhalación:</b>	Retirar del área hacia espacio abierto con aire fresco. Buscar atención médica si se desarrolla dificultad para respirar.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Retirar cualquier prenda contaminada. Lavar el área con abundante agua y jabón, luego enjuagar con abundante agua. No usar solventes químicos. Buscar atención médica si se desarrolla irritación del área expuesta al contacto.
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos. Levantar los párpados para asegurar el lavado de toda la superficie ocular. Buscar atención medica si se desarrolla irritación.
<b>Ingestión:</b>	No inducir vomito. Beber abundante agua y buscar atención medica de inmediato.

### 5. Medidas en Caso de Incendio

<b>Medio de Supresión Recomendado:</b>	Espumas, agua atomizada, dióxido de carbono, polvo seco.
<b>Medio NO Recomendado:</b>	Chorro de agua a presión.
<b>Riesgos de Exposición:</b>	Evite inhalar los vapores y el humo generado por la combustión del químico. Vapores tóxicos se producen gracias a la descomposición (óxidos de carbono) que pueden causar daños severos en la salud. El contacto de material combustible puede avivar las llamas. Usar equipo de protección especial. Equipos de oxigeno deben ser usados para combatir el fuego en casos extremos.

### 6. Medidas para Liberación Accidental

<b>Protección Personal:</b>	Usar ropa apropiada para el manejo del químico (overall), usar guantes de goma o plástico, usar lentes de seguridad o protector facial. Usar tapa boca o mascarilla. Eliminar cualquier fuente de ignición. Evacuar el área de trabajo de cualquier persona que no cuente con los elementos aquí mencionados.
<b>Protección Ambiental:</b>	No desechar el químico en drenajes o flujos de agua. Riesgo de contaminación de ríos, lagos, suelos y vegetación si el químico es desechado en corrientes de agua. Consulte a la autoridad local sobre las regulaciones y leyes vigentes.
<b>Procedimiento de limpieza:</b>	Recoger con pala y colocar en contener cerrado.

## 7. Manejo y Almacenamiento

<b>Manejo:</b>	Proveer de buena ventilación el área. Mantener la ropa de trabajo fuera del área. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación. Mantener alejado de fuentes de ignición.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantener los cartuchos en su empaque original dentro de un área seca y fresca alejado de los rayos del sol y de elementos oxidantes. Temperatura de almacenamiento recomendada 5°C a 25°C.

## 8. Control de Exposición / protección Personal

<b>Previsiones de Protección: Protección Personal:</b>	Proveer el área de trabajo de una buena ventilación. Protección respiratoria: usar mascarillas. Protección para manos: Usar guantes de goma o plástico. Protección ocular: Usar lentes de seguridad o protector facial, especialmente en trabajos sobre cabeza. Protección de la piel: usar ropa apropiada y lavar las manos periódicamente y antes de la ingesta de alimentos.
--	---

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

<b>Apariencia:</b>	Masilla.
<b>Color:</b>	Resina: Marrón claro. Endurecedor: Negro.
<b>Olor:</b>	Bajo.
<b>Peligro de explosión</b>	No.
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble en agua.

## 10. Estabilidad y Reactividad

<b>Condiciones a evitar:</b>	Temperaturas extremas sobre 35°C, luz solar y rayos UV.
<b>Materiales a evitar:</b>	Ninguno conocido si el cartucho está en perfectas condiciones.
<b>Productos riesgosos por descomposición:</b>	Ninguno si es usado según especificaciones.

## 11. Información Toxicológica

<b>Inhalación:</b>	Este producto no ha sido probado.
<b>Irritación ocular:</b>	Desconocida.
<b>Irritación de la piel:</b>	Desconocida.
<b>Ingestión:</b>	Este producto no ha sido probado.

## 12. Información Ecológica

<b>Eco toxicidad:</b>	No aplicable debido a los bajo volúmenes que representa. El empaque es impermeable y evita fugas del químico. En caso de fuga accidental de grandes volúmenes, evitar que el material entre en flujos de agua. En casos de contaminación de aguas, informar a las autoridades pertinentes.
-----------------------	--

## 13. Consideraciones para Desecho

<b>Producto sin curar:</b>	Puede ser incinerado con las regulaciones locales.
<b>Producto curado:</b>	El material curado se considera inerte y puede ser desechado como escombros.
<b>Empaque contaminado:</b>	Se debe desechar de igual forma que el producto sin curar.
<b>Empaque no contaminado:</b>	Desechar como plástico para reciclaje.

## 14. Información de Transporte

<b>Clasificación:</b>	Numero UN: Ninguno considerado como bienes peligrosos. Grupo de empaque: Ninguno considerado como bienes peligrosos. ADR/RID: Ninguno considerado como bienes peligrosos. OACI/IATA: Ninguno considerado como bienes peligrosos. Código IMDG: Ninguno considerado como bienes peligrosos.
-----------------------	---

## 15. Informaciones Regulatorias

### Clasificación de acuerdo a EEC Council Directives:

<b>Componente A:</b>	<b>Resina:</b> Ácido acético 2- Éster de vinil fenilo, arena silíceo.
<b>Frase R:</b>	Símbolo: Xi Clasificación: Irritante. R36: Irritante ocular. R37: Irritante del sistema respiratorio. R38: Irritante de la piel. R41: Riesgo de daño severo ocular. R43: Puede causar hipersensibilidad por contacto en la piel.
<b>Frase S:</b>	S24: Evitar contacto con la piel. S26: En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y buscar asistencia médica. S37/39: Usar ropa adecuada, guantes y protección ocular/ facial.
<b>Componente B:</b>	<b>Endurecedor:</b> Peróxido de dibenzoilo.
<b>Frase R:</b>	Símbolo: O Clasificación: Oxidante. R7: Puede ocasionar fuego. R36: Irritante ocular.

<b>Frase S:</b>	R43: Puede causar hipersensibilidad por contacto en la piel. S3: Mantener en un lugar fresco. S14: Mantener alejado de sustancias reductoras, ácidos, alcalinos y metales pesados. S24: Evitar contacto con la piel. S37/39: Usar ropa adecuada, guantes y protección ocular/facial.
-----------------	--

## 16. Otras Informaciones

<b>Usos recomendados:</b>	Refiérase a la hoja técnica.
<b>Más información:</b>	<p>Este producto debe ser manejado sólo por personal bien informado y en condiciones de seguridad.</p> <p>La información aquí contenida está basada en el conocimiento actual y está destinada a describir el producto en términos de salud y seguridad únicamente.</p> <p>No se acepta responsabilidad por cualquier daño, lesión, pérdida o costos relacionados directa o indirectamente con su uso o manejo.</p> <p><b>El uso de esta información es responsabilidad exclusiva del cliente y se encuentra fuera de nuestro control.</b></p>