

## Ficha de Datos de Seguridad

### Fibra de refuerzo sintética BarChip MQ58

#### Importante

Lea esta FDS antes del manejo y disposición de este producto, y comunique dicha información a todos los usuarios del mismo.

Modificado: 8/01/2019 2:35 pm

Nombre del producto: BarChip MQ58

#### **1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

##### 1.1 Empresa

BarChip Inc. Pty Ltd (Australia)

Ph: +61 1300 131 158

Fax: +61 1300 131 159

2/6 Qualtrough St

Woolloongabba, QLD, 4102

##### 1.2 Identificador del producto

Nombre del producto: BarChip MQ58

Familia química: Poliolefina

Teléfono de emergencia: +61 1300 131 158

Email: info@barchip.com

Contacto: Geoff Sedgman

#### **2 Identificación de los peligros**

Frases de Riesgo:

En condiciones de uso normal, el producto no tiene ningún efecto negativo para la salud o el medio ambiente. Si el material se calienta, puede causar quemaduras.

#### **3 Composición / información sobre los componentes**

##### 3.1 Composición

Los compuestos dados son valores típicos para el producto y no representan una especificación.

Componente	% Concentración	No. CAS	EINECS No
Polipropileno:	99.0 - 97.0	9003-07-0	No aplicable
Polietileno:	67.0 - 47.0	9002-88-4	No aplicable
Otro componente	1.0 - 3.0	13463-67-7 1333-86-4	Available
no peligroso:		9002-88-4	Not Applicable

CH<sub>3</sub>

Fórmula química:  $-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_3)_n-$  or  $-(\text{CH}_2-\text{CH})_n-$

Clasificación de las Naciones Unidas (UN): Este producto no es considerado un artículo peligroso.

##### 3.2 Información sobre los componentes

Componente(s) peligroso(s): Ninguno

## Ficha de Datos de Seguridad

### Fibra de refuerzo sintética BarChip MQ58

#### 4 Primeros auxilios

Contacto con los ojos:	Lávese abundantemente los ojos con agua limpia y fresca y solicite asistencia médica.
Contacto con la piel:	Lávese bien con agua limpia.
Inhalación:	No está previsto que represente un riesgo significativo de inhalación. En caso de respirar en exceso polvo en suspensión, retire a la persona a un lugar con aire fresco. Solicite asistencia médica si es necesario.
Ingestión:	No es necesario ningún tratamiento específico; sin embargo, en caso de ingestión de grandes cantidades, vomite inmediatamente y solicite asistencia médica.

#### 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:	Primero detenga la causa del incendio, extinga el incendio utilizando espuma química. Rocíe agua alrededor de la zona para enfriar. Use equipo de protección contra incendios y máscara.
Agente extintor:	Producto químico seco, dióxido de carbono, alfofoam o agua pulverizada.

#### 6 Medidas en caso de derrame accidental

Barra el producto y almacene para su posterior eliminación conforme a la sección 13.

#### 7 Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Mantener alejado de cualquier fuente de ignición. Evitar el contacto directo con el sol y mantener en ambientes cerrados con buena ventilación.
Almacenamiento:	Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. No almacenar cerca de un agente oxidante fuerte (halógeno, peróxido, etc)

#### 8 Controles de exposición/protección personal

Densidad aceptable:	No especificada según la ACGIH, versión 1995.
Medidas para la instalación:	No se requiere una medida específica.
Protección respiratoria:	Preferiblemente utilizar una máscara a prueba de polvo.
Protección de los ojos:	Preferable to wear protective glasses.
Protección de las manos:	Cotton gloves are recommendable
Protección de la piel:	Preferable to wear long sleeve wear

## Ficha de Datos de Seguridad

### Fibra de refuerzo sintética BarChip MQ58

#### 9 Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Cuerpo Sólido (Fibra corta hecha de polipropileno virgen y polietileno virgen)
Longitud:	58 mm
Fibras por kg:	53,900
Longitud de fibre por kg:	3125 m
Gravedad específica:	0.91 - 0.92 g/cm <sup>3</sup>
Punto de ebullición:	Ninguno (se disuelve)
Presión de vapor:	Ninguna (cuerpo sólido)
Punto de fusión:	130 - 140 / 160 - 170 grados centígrados (polietileno / polipropileno). ISO 11357-3:2011
Solubilidad:	Agua – no soluble
Estabilidad/reacción:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Volatilización:	Ninguna

#### 10 Estabilidad y reactividad

Inflamabilidad:	Inflamable
Temperatura de ignición:	310 grados centígrados (ASTM D 1929:2012)
Temperatura de auto-ignición:	350 grados centígrados (ASTM D 1929:2012)
Límites de explosividad:	Ninguno
Propiedades explosivas:	Propiedad natural explosiva / Reacción con el agua: Ninguna
Propiedades oxidantes:	Ninguno
Explosividad autorreactiva:	Ninguno
Explosividad de polvo:	Ninguno
Estabilidad / Reacción:	Se produce gas CO y CO <sub>2</sub> por disolución de calor. Reacciona con agentes oxidantes fuertes.

#### 11 Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:	No hay datos específicos disponibles al respecto, ya que no hay toxicidad en la materia prima.
Toxicidad cutánea aguda:	No hay datos específicos disponibles al respecto, ya que no hay toxicidad en la materia prima.
Toxicidad aguda por inhalación:	No hay datos específicos disponibles al respecto, ya que no hay toxicidad en la materia prima.
Causa de cáncer:	Debido al negro de carbón; El negro de carbón se encuentra listado en el 'grupo 2B del IARC', el cual es un grupo de 'posibles cancerígenos'. El extracto también figura en el grupo 2B del IARC. De acuerdo con la investigación epidemiológica ambiental a largo plazo junto a los trabajadores de América del Norte y Reino Unido, no se han observado efectos adversos o malignos para los pulmones. La categoría de listado fue cambiada a IARC.
Diversas causas:	Sin datos específicos
Toxicidad genética:	Sin datos específicos

## Ficha de Datos de Seguridad

### Fibra de refuerzo sintética BarChip MQ58

#### 12 Información ecológica

No disponible

#### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Desechar el producto de acuerdo con las normativas locales y nacionales sobre la eliminación de desechos.

#### 14 Información relativa al transporte

Procure no romper las bolsas al momento de cargar. Empaque cuidadosamente. Evite el contacto con el agua y el manejo brusco.

#### 15 Información reglamentaria

Cumpla las regulaciones locales y nacionales sobre eliminación de desechos, leyes contra incendios, Ley de Salud y Seguridad Ocupacional y PRTR.

##### 15.1 Etiquetado (Reglamento (EC) nº 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo a la Regulación (EC) No. 1272/2008.

#### 16 Otra información

Toda la información contenida en esta hoja se basa en nuestro conocimiento actual a la fecha de emisión. Se asume que es precisa y correcta. Su objetivo es describir el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de propiedades específicas.

Bajo ninguna circunstancia estará el usuario exento de respetar las pruebas legislativas o administrativas relacionadas con el producto en términos de seguridad, higiene, salud y uso, conforme a las buenas prácticas de higiene industrial y de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Debido a estas y otras razones, no nos hacemos responsables ni asumimos ninguna obligación en cuanto a pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento y eliminación del producto.

Esta FDS está elaborada exclusivamente para este producto y solo es aplicable al mismo.

Si el producto se utiliza como un componente en algún otro producto, la información de la presente FDS podría no ser aplicable.

#### 17 Responsabilidad ambiental

Es responsabilidad de todos los interesados garantizar el uso responsable y la eliminación de todos los materiales en un proyecto. El Plan de Gestión Ambiental de BarChip Inc. describe los procesos para cada etapa del ciclo de vida del proyecto de MSF. Se proporcionan modos de falla y análisis de efectos junto con los diagramas de flujo de manejo de productos.

[Haga clic aquí](#) para descargar una copia del Plan de Gestión Ambiental de BarChip.