

## Hoja de información de seguridad de materiales

Revisión emitida: 2/07/2006

Sustituye: 7/10/1995

Primera edición: 5/17/1989

### Sección I - Producto químico e identificación de la compañía

## Nombre del Producto: Durafiber

Número CAS: 9003-07-0

Hoja de Datos de Seguridad del Material HBCC Nro.:  
CD20000



**HILL BROTHERS** *Chemical Co.*

1675 NORTHMAIN STREET • ORANGE, CALIFORNIA 92867-3499  
(714) 998-8800 • FAX: (714) 998-6310  
<http://hillbrothers.com>

1675 No. Main Street, Orange, California 92867

Nro. de teléfono: 714-998-8800 | Fuera de Calif: Chemtrec 800-821-7234 800-424-9300

### Sección II- Composición / Información sobre los ingredientes

		Límites de exposición (Límites ponderados en el tiempo) en aire		
<u>Nombre químico</u>	<u>Número CAS:</u>	<u>ACGIH</u> <u>(Conferencia</u> <u>Americana de</u> <u>Especialistas</u> <u>en Higiene</u> <u>Industrial del</u> <u>Gobierno)</u> <u>TLV (Valor</u> <u>Límite de</u> <u>Umbral)</u>	<u>OSHA</u> <u>(Administración</u> <u>de Seguridad y</u> <u>Salud</u> <u>Ocupacional)</u> <u>PEL (Límite</u> <u>Permitido de</u> <u>Exposición)</u>	<u>STEL</u>
Homopolímero de polipropileno	9003-07-0	N/A	N/A	N/A

### Sección III - Identificación de riesgo

**Vías de Exposición:** N/A

**Resumen de peligros agudos para la salud**

**Ingestión:** N/A

**Inhalación:** N/A

**Piel:** Puede provocar una leve irritación de piel si no se lava.

**Ojos:** Puede provocar una leve irritación ocular.

**Resumen de peligros de salud crónicos:** Nada

**Signos y síntomas de exposición:** N/A

**Efectos de la sobre exposición:** N/A

**Problemas médicos que generalmente se agraven por exposición:** Ninguno conocido.

**Nota para los médicos:** N/A

#### Sección IV - Medidas de primeros auxilios

**Ingestión:** N/A

**Inhalación:** N/A

**Piel:** Lave con abundante cantidad de agua

**Ojos:** En caso de contacto, no se frote los ojos. Enjuague con agua abundante mientras se mantienen los párpados abiertos. Consulte con un médico si la irritación persiste.

#### Sección V - Procedimientos contra incendios

**Punto de llamarada:** > 329°C; 625°F **Temperatura de auto-ignición:** > 357°C; 675°F

**Límite explosivo inferior:** N/A **Límite explosivo superior:** N/A

**Riesgos no comunes de fuego y explosión:** Nada

**Medio extintor:** Se pueden utilizar aerosol de agua, químico seco, espuma, dióxido de carbono o halón en incendios que involucren este producto.

**Procedimientos especiales de extinción de incendios:** Procedimientos estándar para incendios Clase A, use respirador autónomo con demanda de presión aprobado por MSHA/NIOSH (o equivalente) y equipo protector completo al combatir incendios que involucren este producto.

#### Sección VI - Procedimientos en caso de escape accidental

Si el material no está contaminado, colóquelo en recipientes limpios para utilizarlo. Si está contaminado, coloque en recipientes para eliminarlo.

#### Sección VII - Manejo y almacenamiento

Almacene en depósitos con rociadores. Almacene a temperaturas por debajo de los 60° C (140° F) >Tenga cuidado al apilar para evitar condiciones inestables.

#### Sección VIII - Control de exposición / protección personal

**Protección respiratoria:** Evite inhalar fibras y polvo

**Ventilación:** Proporcione ventilación adecuada

**Ropa protectora:** N/A

**Protección para los ojos:** Lentes de seguridad

**Otro equipo protector o otra ropa protectora:** Las fuentes de lavado de ojos y duchas de seguridad deben ser de fácil acceso.

**Prácticas laborales y de higiene:** Lávese las manos completamente luego de manipular el producto y antes de comer, tomar o fumar.

### Sección IX - Propiedades físicas y químicas

**Estado físico:** Sólido

**pH:** N/A

**Punto/rango de fusión:** 162°C; 320°F

**Punto/rango de ebullición:** N/A

**Apariencia/color/olor:** Fibras texturadas y suaves con olor leve, de varios colores

**Solubilidad en agua (g/100g):** Insignificante

**Presión de vapor (mmHg):** N/A

**Gravedad Específica (Agua=1):** 0,88-0,97 g/cm<sup>3</sup>

**Peso molecular:** N/A

**Densidad de vapor (Aire1):** N/A

**% de volátiles por volumen:** < 1

**Cómo detectar este compuesto:** N/A

### Sección X - Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

**Condiciones a evitar :** Se debe evitar el calor excesivo. Se desarrollan pequeñas cantidades de vapor a aproximadamente 225°C; (435°F) - las mismas aumentan gradualmente hasta superar los 300°C; (572°F) cuando ocurren descomposición y pirolisis oxidante. Por sobre los 300°C el calor de la oxidación puede producir un rápido aumento de la temperatura que acelera la pirolisis. Bajo esas circunstancias se pueden producir sustancias peligrosas como por ejemplo monóxido de carbono, formaldehído y acroleína.

**Materiales que deben Evitarse:** Ácidos fuertes, bases y materiales oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido.

### Sección XI - Información toxicológica

N/A

### Sección XII - Información ecológica

N/A

### Sección XIII - Consideraciones sobre la eliminación

Consulte a las autoridades locales o estatales sobre procedimientos de eliminación adecuados. La incineración en una instalación de relleno sanitario autorizada es una

alternativa adecuada. Mezclar el desecho con madera o papel ayuda a garantizar la combustión completa.

#### Sección XIV- Información sobre el transporte

**Nombre apropiado para embarque del DOT (Departamento de Transporte):** N/A  
**Clase de peligro del Departamento de transporte/Identificación No.:** N/A

#### Sección XV - Información sobre regulaciones

**Cantidades notificables (RQ):** N/A

**Clasificación NFPA:** Salud - 1; Incendio- 0; Reactividad - 0

0=Insignificante 1=Leve 2=Moderado 3=Alto 4=Extremo

**Listas de carcinogenicidad: No NTP: No Monografía de IARC (Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer): No Regulado por OSHA: No**

#### Sección XVI - Otra información

**Sinónimos/nombres comunes:** Homopolímero de polipropileno

**Familia química/tipo:** N/A

**Modificaciones desde la última revisión:** V, VII, VIII, IX, X, XV

**¡IMPORTANTE!** Lea esta hoja de datos de seguridad antes de manejar este producto y de disponer de él. Transmita la información a empleados y otras personas que podrían estar expuestos al producto para asegurarse de que conozcan la información antes de utilizar el producto o verse sometidos a otra exposición. Esta hoja de datos de seguridad se ha redactado de acuerdo con a la Norma sobre Comunicación de Riesgos 29CFR1910.1200 de la OSHA. La información de la hoja de datos de seguridad del material se basa en fuentes consideradas confiables. Sin embargo, como los datos, normas de seguridad y regulaciones del gobierno están sujetos a cambio y las condiciones de manipulación y uso, o uso inadecuado trascienden nuestro control, **Hill Brothers Chemical Company** no formula garantía alguna, expresa ni implícita, respecto de la integridad o precisión continuada de la información contenida en el presente y rechaza cualquier responsabilidad en razón de basarse en la misma. Además, se puede necesitar información adicional o útil para condiciones y circunstancias específicas de uso. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de este producto y evaluar los riesgos antes del uso, y luego tomar las precauciones adecuadas para proteger a empleados y otros.