



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

de acuerdo con 1907/2006/CE - REACH (1272/2008) y NCh 2245 Of. 2003

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto: 370

Revisión: 11 de marzo de 2011

Número de FDS: 1024-9

Fecha de emisión: 12 de septiembre de 2007

Empresa:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, EE.UU
Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Lu. - Vi. 8:30 - 17:00 EST)
e-mail (preguntas): ProductMSDSs@chesterton.com
e-mail: customer.service@chesterton.com
Solicitudes de FDS: www.chesterton.com

Suministrador:

Teléfono de Emergencia:

24 horas al día, 7 días a la semana
Infotrac: 1-800-535-5053
Fuera de Norteamérica, llame por cobrar: +1 352-323-3500

Información de uso general: Empaquetadura de fibra de carbón para servicios múltiples. Para servicios con agua, vapor, alimentación de calderas, soluciones acuosas de ácidos y álcalis. No reacciona con todos los productos químicos pH 0-14 hasta 315°C (600°F), excepto óleum, ácido nítrico hirviendo, agua regia y flúor.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ninguna esperada en uso industrial.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos ¹	%Peso	N° CAS	N° CE	N° NU	Símbolo	Frases-R
Grafito	10-15	7782-42-5	231-955-3	-	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Lleve al aire fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Consulte un médico.
Contacto con la piel:	Lávese la piel con agua y jabón. Si la irritación persiste, consulte un médico.
Contacto con los ojos:	Lávese los ojos con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte un médico.
Ingestión:	no aplica
Consejo para médico:	Trate los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Dióxido de carbono, Agua, o espuma
Peligros inusuales de incendio y explosión:	ninguno
Procedimientos especiales contra incendio:	Recomiende a los bomberos usar aparatos de respiración autocontenidos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Use controles de exposición y protección personal tal como se especifica en la Sección 8.
Precauciones medioambientales:	Sin requisitos especiales.
Métodos de limpieza:	No se requieren pasos especiales. No es tóxico.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Use controles de exposición y protección personal tal como se especifica en la Sección 8.
Almacenamiento:	Guarde en lugar seco y ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Ingredientes peligrosos	OSHA		ACGIH TLV		CHILE (LPP)	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Grafito	15 mppcf	(resp)	(resp)	2	(resp)	1,6

Protección respiratoria:	Normalmente no necesario. Si se exceden los límites de exposición, use una máscara respiratoria aprobada contra el polvo.
Ventilación:	Sin requisitos especiales. Si se exceden los límites de exposición, ventile adecuadamente.
Guantes protectores:	Recomendado
Protección para los ojos:	Gafas de seguridad.
Otros:	ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Forma	sólido	Olor	ninguno
Color	negro	Presión de vapor a 20°C	no aplica
Punto de ebullición	no aplica	% de aromáticos por peso	no aplica
Punto de fusión	no determinado	pH	no aplica
% de volátiles (por volumen)	no aplica	Peso por volumen	no aplica
Punto de inflamación	no aplica	Densidad	no aplica
Método	no aplica	Coficiente (agua/aceite)	no aplica
Viscosidad	no aplica	Densidad del vapor (aire=1)	no aplica
Punto de autoinflamación	no determinado	Tasa de evaporación (éter =1)	no aplica
Nivel de explosión	no aplica	Solubilidad en agua	insoluble
		Otros	ninguno
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
Estabilidad:	Estable		
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá		
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros humos tóxicos.		
Condiciones a evitarse:	ninguno		
Material a evitarse:	Oleum, ácido nítrico hirviente, agua regia y flúor.		
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
Vía primaria de exposición en uso normal:	Inhalación, contacto con la piel y ojos. Personal con problemas respiratorios crónicos preexistentes, generalmente agravan su condición con la exposición.		
Efectos agudos:	El polvo de grafito podría causar irritación mecánica de la piel, ojos y fosas nasales.		
Efectos crónicos:	La inhalación repetida del polvo en cantidades superiores a los límites, durante un periodo largo de tiempo, podría resultar en lesiones a los pulmones.		
Información adicional:	Según la 29 CFR 1910.1200 (Información de Riesgo), no existen carcinógenos en este producto, de acuerdo con los listados del Programa Nacional de Toxicología (NTP), Agencia Internacional de Investigación del Cáncer (IARC) o Agencia de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).		
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA			
No se han determinado datos ecotoxicológicos especialmente para este producto. La información que se da a continuación se basa en el conocimiento que se tiene de los componentes y la ecotoxicología de sustancias similares.			
Movilidad:	Sólido. Insoluble en agua. Para determinar la movilidad ambiental, tome en cuenta las propiedades físicas y químicas del producto (vea la sección 9).		
Degradabilidad:	Grafito: sustancia inorgánica; existe en la naturaleza.		
Acumulación:	no determinado		
Ecotoxicidad:	no determinado		
13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN			
El producto no usado no es un desperdicio reglamentado. Se puede desechar en un vertedero seguro debidamente aprobado. Verifique las regulaciones locales, estatales y nacionales/federales y cumpla con el requisito más drástico. Este producto no se clasifica como residuo peligroso de acuerdo con 91/689/EEC.			
Código del CER:	06 13 99		

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE									
TDG:	No peligroso, No regulado								
IMDG:	No peligroso, No regulado								
IATA/ICAO:	No peligroso, No regulado								
ADR/RID:	No peligroso, No regulado								
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA									
Clasificación Europea¹:	ninguno								
Frase(s) R:	–								
Frase(s) S:	–								
Nombre de las sustancias en las etiquetas de advertencia:	ninguno								
Información adicional:	ninguno								
16. OTRA INFORMACIÓN									
TITULO III de SARA de EPA de los EE.UU.	Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS)								
312 Peligros: Inmediato	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>SALUD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Protección Personal</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table>	SALUD	0	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	1	Protección Personal	*
SALUD	0								
INFLAMABILIDAD	0								
REACTIVIDAD	1								
Protección Personal	*								
313 Productos químicos: ninguno	4 = Peligro Extremo 3 = Peligro Alto 2 = Peligro Moderado 1 = Peligro Leve 0 = Peligro Mínimo * = Veá la Sección 8								
Frases de riesgos en la sección 3:	ninguno								
Cambios a la FDS en esta revisión:	Secciones 1, 13.								
Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.									