



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

Versión: 1

<http://www.msds-europe.com>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador de producto:

Coque de petróleo verde

Nombre IUPAC: Coque (petróleo)

Nº CAS 64741-79-3

Nº CE: 265-080-3

Número de registro: exento

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados:

Fuente inorgánica de carbón, relleno, aditivo térmico, re-carburizador, polvos de fundición, fluidos de perforación, aditivo plástico, aditivo de caucho, tinte/pigmento, aditivo químicamente resistente, aditivo de relleno inerte general.

Usos desaconsejados: Sólo para uso industrial, no para comida, drogas o aplicaciones cosméticas.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Asbury Graphite Mills, Inc.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

Tel.: 908-537-2155

Fax: -

Información sobre el fabricante:

Asbury Graphite Mills, Inc.

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

Tel.: 908-537-2155

Fax: 908-723-2908

1.3.1. Persona responsable:

E-mail:

albert@asbury.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Callers must reference the Contract Number:

Chemtel Contract Number: MIS0001931

Collect Calls are accepted

US: 1-800-255-3924

International: +01-813-248-0585.

China: 400-120-0751, Brazil: 0-800-591-6042,

India: 000-800-100-4086 Mexico: 01-800-099-0731





Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

Versión: 1

<http://www.msds-europe.com>

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008/EC (CLP):

No se considera como sustancia peligrosa.

Frases H de advertencia: ninguno.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Nombre IUPAC: Coque de petróleo
Nº CAS 64741-79-3
Nº CE: 265-080-3

No requiere etiquetado.

Frases H de advertencia: ninguno.

Frases P de precaución: ninguno.

2.3. Otros peligros:

Polvo combustible. Cuando se expone a fuentes de ignición altas de energía, el polvo del coque de petróleo muy finamente dividido puede formar mezclas explosivas con el aire.

Resultados de valoraciones PBT y vPvB:

El coque de petróleo calcinado no es una sustancia bioacumulable y tóxica persistente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Descripción: Coque de petróleo

Un material sólido que resulta del tratamiento a alta temperatura de fracciones de petróleo. Se compone de material carbonoso y contiene algunos hidrocarburos con una alta relación de carbono a hidrógeno.

Nº CAS 64741-79-3

Nº CE: 265-080-3

Pureza: 100 %

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

2 / 11





Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

<http://www.msds-europe.com>

Versión: 1

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios:

EN CASO DE INGESTIÓN:

Tareas:

- Obtener atención médica inmediatamente.
- No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.
- El coque de petróleo no es tóxico por ingestión.
- Sin embargo, la ingestión puede provocar la obstrucción del sistema digestivo.

INHALACIÓN:

Tareas:

- Retire al paciente a un entorno libre de partículas.
- Use una máscara contra el polvo aprobada para evitar respirar el polvo.
- Solicite atención médica si la irritación persiste.

CONTACTO CON LA PIEL:

Tareas:

- Lave con jabón suave y agua tibia.
- El coque de petróleo no mancha la piel y no es un irritante químico.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Tareas:

- Enjuague con agua tibia hasta que los ojos estén libres de partículas.
- Solicite atención médica si la irritación persiste.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

El coque de petróleo no es tóxico por ingestión. Sin embargo, la ingestión puede provocar la obstrucción del sistema digestivo.

El coque de petróleo no mancha la piel y no es un irritante químico.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente:

Si el paciente presenta dificultad para respirar, ahogo, ojos o boca llenos de polvo, puede requerir atención médica inmediata.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

5.1.1. Medios de extinción apropiados:

Extintor de polvo químico seco, agua, arena, polvo de piedra caliza.

5.1.2. Medios de extinción no apropiados:

No se conocen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

El coque de petróleo no es inflamable bajo condiciones normales.

Esta sustancia se quema, pero no se enciende fácilmente. A temperaturas superiores a 1500 °C, el coque de petróleo reacciona con las sustancias que contiene oxígeno, incluyendo el agua y dióxido de carbono. En el caso de los incendios de calor intenso, utilice arena para cubrir y aislar el coque de petróleo.

Producto de combustión: Dióxido de Carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

908-537-2155

313-841-1615

570-286-2176

337-786-5905

510-799-3636

905-332-0862

+31437600610

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

Versión: 1

<http://www.msds-europe.com>

Utilice el paquete de aire autónomo, guantes, gafas de seguridad.

Información adicional: USA NFP Rating 110

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Use una máscara contra el polvo, gafas de seguridad y guantes de trabajo convencionales aprobados. Use una máscara antipolvo / respirador para reducir el cambio de polvo inhalado. El coque de petróleo es eléctricamente conductor y los métodos de limpieza deben evitar el contacto del coque de petróleo con los circuitos eléctricos.

6.1.2. Para el personal de emergencia:

Use una máscara contra el polvo, gafas de seguridad y guantes de trabajo convencionales aprobados. Misma metodología que para el personal de no emergencia (seg 6.1.1)

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

El coque de petróleo es inerte e insoluble y no suponen un peligro de iones solubles para el medio ambiente. Sin embargo, se deben seguir las buenas prácticas de limpieza y el material derramado debe limpiarse y eliminarse de manera apropiada.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Ningún confinamiento especial que no sea necesario para la aspiradora convencional y la contención de residuos. Utilice técnicas de limpieza convencionales y evite la creación de polvo. Se prefiere vacío sobre barrido. El coque de petróleo es eléctricamente conductor y los métodos de limpieza deben evitar el contacto del coque de petróleo con los circuitos eléctricos.

6.4. Referencia a otras secciones:

Para más información detallada, ver la sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Está obligado cumplir las disposiciones de higiene.

Utilice métodos convencionales, pero evite las condiciones de polvo. Mantenga el polvo lejos del contacto con los ojos.

Medidas de orden técnico:

Procurar ventilación adecuada.

Prevención de incendios y explosiones:

Peligro de explosividad de polvo: El polvo de coque de petróleo muy finamente dividido presenta un muy leve riesgo de explosión de polvo: Polvo clase ST1, MIE mayor que 10 J (muy bajo peligro de incendio por ignición)

El coque de petróleo es un conductor de electricidad.

Evite el contacto entre el coque de petróleo y los circuitos eléctricos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Guarde todos los materiales carbonosos en un lugar seco.

Materiales incompatibles: El coque de petróleo es incompatible con todos los agentes oxidantes.

Material de embalaje: No se precisan medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales:





Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

Versión: 1

<http://www.msds-europe.com>

No hay instrucciones específicas.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control:

Límite de exposición ocupacional:

La sustancia no se regula con el valor límite de exposición.

DNEL:		Vía de exposición	Frecuencia de la exposición	Observación
Empleado	Consumidor			
n.d.	n.d.	Dérmico	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	n.d.
n.d.	n.d.	Inhalador	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	n.d.
n.d.	n.d.	Oral	Corto plazo (Agudo) Largo plazo (Repetido)	n.d.

PNEC	Frecuencia de la exposición			Observación
Agua	Tierra	Aire		
n.d.	n.d.	n.d.	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	n.d.
n.d.	n.d.	n.d.	Corto plazo (Por una sola vez) Largo plazo (Prolongado)	n.d.

8.2. Controles de la exposición:

En el caso de productos peligrosos sin valores de límite el empleador está obligado a reducir la exposición al nivel mínimo según el nivel científico técnico del momento, ya que en ese nivel, según los conocimientos científicos actuales la sustancia peligrosa no es nociva para la salud.

8.2.1 Controles técnicos apropiados:

Tener suficiente cautela durante el trabajo para prevenir el vertido del producto al piso, a la ropa, a la piel o a los ojos. Utilice una recogida de polvo adecuada para mantener los niveles de polvo por debajo de los valores recomendados o de control.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

<http://www.msds-europe.com>

Versión: 1

1. Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad o gafas de protección convencionales. Lleve gafas de laboratorio o gafas de seguridad completamente blindadas. (EN 166).
2. Protección de la piel:
 - a. Protección de manos: Guantes de trabajo convencionales (EN 374).
 - b. Otros: utilice ropa de protección adecuada.
3. Protección respiratoria: Máscara contra el polvo aprobada, tipo N95 recomendada.
4. Peligros térmicos: no se conocen. No se conocen.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental:

El coque de petróleo es inerte e insoluble. A nuestro entender, el coque de petróleo no presentará ningún riesgo ambiental. No se requieren controles de exposición ambientales especiales, distintas de las prácticas habituales control de polvo y de derrames.

Las prescripciones de sección 8 se refieren a las actividades desarrolladas en forma profesional, en condiciones y aplicación normales. Si las condiciones son diferentes de lo normal o el trabajo se lleva a cabo en condiciones extremas, se debe solicitar el consejo de un experto antes de decidir sobre nuevas medidas de protección.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Parámetro:

Método:

Observación

1. Aspecto:	Sólido, granular o en polvo; gris a negro	
2. Olor:	Ninguno	
3. Umbral olfativo:	n.d.	
4. pH:	n.d.	
5. Punto de fusión / punto de congelación:	Sublima a 3652 °C	
6. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplicable	
7. Punto inflamación:	Sustancia sólida con punto muy alto de fusión	
8. Velocidad de evaporación:	No aplicable	
9. Inflamabilidad:	n.d.	
10. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	n.d.	
11. Presión de vapor:	No aplicable	
12. Densidad de vapor:	No aplicable	
13. Densidad relativa:	n.d.	
14. Solubilidad(es):	Insoluble en agua.	
15. Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	n.d.	
16. Temperatura de auto-inflamación:	Por encima de 500 °C	
17. Temperatura de descomposición:	n.d.	





Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

<http://www.msds-europe.com>

Versión: 1

18. Viscosidad: n.d.

19. Propiedades explosivas: n.d.

20. Propiedades comburentes: n.d.

9.2. Información adicional:

Gravedad específica: 1.5 – 1,9

Punto de descomposición: Oxida por encima de 450 °C

% Volátiles (en peso): 8 – 15 %

Clase de explosión de polvo: ST1=KST> 0-200 bar m/s, MIE > 10 J.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

El coque de petróleo no es reactivo en condiciones ambientales.

10.2. Estabilidad química:

Estable. No se polimeriza o auto reacciona espontáneamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Evite el contacto con agentes oxidantes. El coque de petróleo se comenzará a oxidar a temperaturas superiores a 450 °C. Valores LEL y UEL no disponibles: Energía de encendido mínima (MIE) superior a 500 milijulios. Cuando se expone a fuentes de ignición altas de energía, el polvo del coque de petróleo muy finamente dividido puede formar mezclas explosivas con el aire. Evite el contacto entre el coque de petróleo y las fuentes de ignición de alta energía. Clasificado como combustible pero no inflamable. ST1=KST>150-200 bar m/s, MIE> 500mJ.

10.5. Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

Dióxido de Carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: no se conocen.

Corrosión o irritación cutáneas: no se conocen.

Lesiones o irritación ocular graves: no se conocen.

Sensibilización respiratoria o cutánea: no se conocen.

Mutagenicidad en células germinales: no se conocen.

Carcinogenicidad: no se conocen.

Toxicidad para la reproducción: no se conocen.

STOT – exposición única: no se conocen.

STOT – exposición repetida: no se conocen.

Peligro de aspiración: Sustancia sólida. Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.1.1. En el caso de las sustancias sujetas a registro, se incluirán resúmenes de la información sobre las pruebas:





Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

<http://www.msds-europe.com>

Versión: 1

No hay datos disponibles.

11.1.2. Las propiedades toxicológicas pertinentes de las sustancias peligrosas:

No hay datos disponibles.

11.1.3. Información sobre posibles vías de exposición:

Ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular.

11.1.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Tras ingestión: El coque de petróleo es inerte e insoluble, no se espera toxicidad de ingestión. Sin embargo, puede ocurrir irritación del tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel: Es posible la irritación mecánica.

Tras inhalación: La inhalación puede provocar irritación mecánica de las vías respiratorias. No se esperan síntomas si los niveles de exposición profesional pertinentes se cumplen. En situaciones de sobrecarga pulmonar excesiva repetida debido a una alta concentración en el aire de partículas de tamaño respirable durante largos períodos de tiempo, pueden desarrollar neumoconiosis. Vea la sección 4 para primeros auxilios.

Contacto con los ojos: No se espera irritación o corrosión. No hay datos en humanos sobre los efectos en los ojos. El contacto con los ojos puede provocar irritación mecánica. Vea la sección 4 para primeros auxilios.

11.1.5. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

No hay datos disponibles.

11.1.6. Efectos interactivos:

No hay datos disponibles.

11.1.7. Ausencia de datos específicos:

No hay datos disponibles.

11.1.8. Información adicional:

Información toxicológica sobre el coque metalúrgico no está disponible. El coque de petróleo es inerte, insoluble y no se espera que presente un riesgo de ingestión u otro peligro de toxicidad.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad:

El coque de petróleo es inerte e insoluble. A nuestro entender, el coque de petróleo no presenta riesgos ambientales significativos a menos que se presente en concentraciones muy altas. El carbono es el principal constituyente del coque de petróleo, y no se espera que represente un peligro tóxico para los organismos acuáticos.

El coque de petróleo calcinado no es soluble en agua y no presenta un peligro de iones solubles. Las partículas de coque de petróleo finas suspendidas en cuerpos de agua naturales pueden ser perjudiciales para los organismos sensibles a los sólidos en suspensión.

12.2. Persistencia y degradabilidad:

El coque de petróleo es una forma reducida de carbono y no se degrada aún más en condiciones normales. Esta forma de carbono es estable, no reactiva en agua en condiciones ambientales y es insoluble.

12.3. Potencial de bioacumulación:

No hay evidencia que indique que coque de petróleo es bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo:

No se espera que el coque de petróleo tenga movilidad en el suelo, ya que es una sustancia insoluble, inorgánica.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:





Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

<http://www.msds-europe.com>

Versión: 1

El coque de petróleo calcinado no es una sustancia bioacumulable y tóxica persistente.

12.6. Otros efectos adversos:

No se conocen. El coque de petróleo no tiene potencial de agotamiento del ozono.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Realice la eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

13.1.1. Información relativa a la eliminación del producto:

El coque de petróleo es una forma reducida de carbono. El coque de petróleo no es peligroso, pero la eliminación de los residuos se debe manejar de forma responsable.

El coque de petróleo es una forma de carbono elemental por lo que no es biodegradable.

Código del Catálogo Europeo de Residuos:

No se puede proporcionar un código CER adecuado para la sustancia, ya que la identificación del código apropiado se puede hacer con el método de uso definido por el usuario de la sustancia. El número del código europeo de residuos tiene que ser determinado después de hablar con un especialista en eliminación de residuos.

13.1.2. Embalajes:

Deseche de acuerdo a las regulaciones pertinentes.

El empaquetado debe estar completamente vacío de contenido y eliminado de la manera especificada por el reciclador / contratista de eliminación regional. La formación de polvo a partir de residuos de envases debe ser evitado. Almacene los envases vacíos en un recipiente adecuado.

13.1.3. Las propiedades físicas/químicas que pueden influir en las opciones para el tratamiento de residuos.

No se conocen.

13.1.4. Vertido de aguas residuales:

No se conocen.

13.1.5. Las precauciones especiales aplicables a las distintas opciones de tratamiento de residuos recomendadas:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANPORTE

¡No es mercancía peligrosa en el sentido de las normas de transporte!

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje:

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente:

No se conocen.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Sin información pertinente disponible.





Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

<http://www.msds-europe.com>

Versión: 1

- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

RoHS: El coque de petróleo es compatible con la directiva RoHS de la UE

WEEE: El coque de petróleo es compatible con la directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

- 15.2. Evaluación de la seguridad química: Para esta sustancia no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Información relativa a la revisión de la ficha de seguridad: ninguno.

Abreviaciones:

DNEL: Derived no effect level (Nivel Sin Efecto Derivado). PNEC: Predicted no effect concentration (Concentración Prevista sin Efectos). Efectos CMR: carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción. PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. vPvB: muy persistente y muy bioacumulable n.d.: non determinado. n.a.: no aplicable.

Referencias y fuentes bibliográficas de los datos: ficha de datos de seguridad (09.06.2015) expedida por el fabricante.

Texto completo de frases H que aparecen en el punto 2 y 3 de la ficha de datos de seguridad: ninguno.

Consejos de formación: sin datos disponibles.

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado a base de la documentación suministrada por el fabricante. Las informaciones, los datos y las sugerencias incluidos en la ficha de datos de seguridad que consideramos correctas, precisas y profesionales en el momento de su suministro, se basan en el trabajo concienzudo de profesionales expertos en el tema. Estos, sin pretender de ser completos o globales, sirven únicamente como instrucciones para la manipulación del producto. Durante el uso y/o la manipulación del producto, es posible que sea necesario cumplir otras normas también. Teniendo en cuenta todo esto, el preparador de la ficha de datos de seguridad, el fabricante y/o distribuidor del producto, desconociendo las circunstancias del uso y/o de la manipulación del producto, no asumen ningún tipo de responsabilidad



Asbury Graphite Mills, Inc.

Cummings – Moore Graphite Co.

Anthracite Industries

Southwestern Graphite

Asbury Graphite of California

Asbury – Wilkinson

Asbury Graphite & Carbons NL B.V.

**Graphitos Mexicanos de Asbury,
S.A. de C.V.**

PO Box 144, 405 Old Main St. Asbury, NJ 08802

908-537-2155

1646 N. Green Ave. Detroit, MI 48209

313-841-1615

PO Box 112, Sunbury, PA 17801

570-286-2176

PO Box 876, 2564 Hwy 12 DeQuincy, LA 70633

337-786-5905

2855 Franklin Canyon Rd. Rodeo, CA 94572

510-799-3636

1115 Sutton Drive Burlington, ON, L7L 5Z8 Canada

905-332-0862

Fregatweg 46 B-C, Maastricht 6222 NZ Netherlands

+31437600610

Blvd José María Morelos No.389 Nte, Hermosillo 83148
Mexico

526622678598

Fecha de emisión: 07.09.2015

Fecha de la supervisión: -

Versión: 1

<http://www.msds-europe.com>

directa o indirecta por la calidad del producto con respecto a que todas las informaciones, datos y recomendaciones incluidos en las fichas técnicas sean íntegramente exactas y válidas en el momento del uso del producto.

La Ficha de Datos de Seguridad fue preparada por: ToxInfo Ltd.

Ayuda profesional en cuanto a la explicación de la ficha de datos de seguridad:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.hu
Descarga de la ficha de datos de seguridad:

