

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CARBÓN ACTIVO granular

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Tipo de producto y uso: | Producto para tratamiento de agua. |
| <input type="checkbox"/> | Identificación de la compañía: | QUIMIPUR, S.L.U |
| <input type="checkbox"/> | Dirección: | C/ Aluminio, 1. Pol. Ind. Borondo
28510 Campo Real (Madrid) |
| <input type="checkbox"/> | Teléfono: | 91 875 72 34 |
| <input type="checkbox"/> | Fax: | 91 875 73 72 |
| <input type="checkbox"/> | Teléfono de emergencia: | 91 875 72 34 |

2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

- | | | |
|--------------------------|------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Identificación del producto: | Carbón activado |
| <input type="checkbox"/> | Nº CAS | 7440-44-0 |
| <input type="checkbox"/> | Símbolo | |
| <input type="checkbox"/> | Frases R | |

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD:

EL PRODUCTO NO PRESENTA EVIDENCIA DE PELIGROSIDAD

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | Vía de ingreso: | Inhalación, ingestión, contacto con ojos y piel.
Ninguna documentada. |
| <input type="checkbox"/> | Condiciones medicas agravadas de la exposición: | |
| <input type="checkbox"/> | Ojos: | No es considerado irritante de los ojos. |
| <input type="checkbox"/> | Piel: | No es considerado irritante/sensibilizante de la piel. |
| <input type="checkbox"/> | Ingestión: | Posible irritación de la parte superior del aparato respiratorio. |
| <input type="checkbox"/> | Medidas de precaución generales: | No entrar en espacios reducidos privados de aireación, que contengan carbón activado sin estar debidamente tratado (sin |

confeccionar) y ensacado, ya que éste adsorbe el oxígeno y puede causar asfixia.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ojos: | Lavar abundantemente con agua corriente, manteniendo los párpados bien abiertos. |
| <input type="checkbox"/> Piel: | Lavar con agua y jabón la zona de contacto. |
| <input type="checkbox"/> Ingestión: | Hacer ingerir 2-3 vasos de agua o leche para diluir. Contactar con un médico para posteriores instrucciones. Llevar al aire libre. |

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

PROPIEDADES INFLAMABLES

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Productos de combustión: | El material arde en contacto con el fuego, generando monóxido de carbono, anhídrido carbónico y vapor acuoso. |
| <input type="checkbox"/> Peligros generales: | Los compuestos adsorbidos por el carbón podrían ser liberados o generar productos de combustión. |
| <input type="checkbox"/> Medios de extinción: | Agua, espuma sintética, polvos de extinción, anhídrido carbónico. |
| <input type="checkbox"/> Instrucciones en caso de incendio: | Sacar todo el material de la zona del incendio. Los encargados de extinguirlo, deberán llevar el equipo adecuado previsto para casos de incendio (mono de trabajo, guantes, máscara protectora, autorespirador). |

INFORMACIÓN ADICIONAL

- | | |
|--|---------------|
| <input type="checkbox"/> Temperatura de inflamabilidad: | No aplicable. |
| <input type="checkbox"/> Temperatura de ignición (ASTM): | 420-500°C. |
| <input type="checkbox"/> Límite de inflamabilidad en aire: | No aplicable. |

6. MEDIDAS CONTRA VERTIDOS ACCIDENTALES:

Recoger el producto con medios mecánicos o aspiradores neumáticos. Los encargados de esta tarea deberán usar la protección habitual, para evitar el contacto con ojos, piel y la inhalación (mono de trabajo, guantes, máscara y gafas).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Manipulación: | Evitar verter el producto. Evitar el contacto prolongado con ojos y piel. Evitar la inhalación. Llevar puestos guantes y gafas protectoras. |
| <input type="checkbox"/> Almacenamiento: | Almacenar en el saco de origen, en lugar fresco, seco y aireado. Evitar el contacto con fuertes oxidantes (H ₂ O ₂ ; KMnO ₄ ; Cl ₂ , hipocloritos, nitratos) fuentes de ignición, materiales combustibles. |

8. MEDIDAS Y CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Operar en ambientes aireados o ventilados con tal de prevenir concentraciones molestas de polvo o nubes de producto en el área de trabajo.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Protección de los ojos: | Se sugiere el uso de gafas protectoras. |
| <input type="checkbox"/> Protección de la piel: | Se sugiere el uso de guantes protectores. |
| <input type="checkbox"/> Protección de las vías respiratorias: | Se sugiere el uso de máscara protectora, especialmente en lugares escasamente aireados y en presencia de elevada polvorosidad. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aspecto: | Granulado negro de forma irregular. |
| <input type="checkbox"/> Olor: | Inodoro. |
| <input type="checkbox"/> Estado físico: | Sólido |
| <input type="checkbox"/> Punto de ebullición: | 4000°C |
| <input type="checkbox"/> Punto de fusión: | 3500°C |
| <input type="checkbox"/> Punto de congelación: | No aplicable. |
| <input type="checkbox"/> Tensión de vapor: | No aplicable. |
| <input type="checkbox"/> pH (ASTM): | Alcalino |
| <input type="checkbox"/> Densidad aparente (ASTM): | 480 g/l |
| <input type="checkbox"/> Solubilidad en agua: | Insoluble. |

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD:

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Estabilidad en el tiempo: | Estable. |
| <input type="checkbox"/> | Substancias y materiales incompatibles: | Evitar el contacto con fuertes oxidantes (H ₂ O ₂ ; KMnO ₄ ; Cl ₂ , hipocloritos, nitratos) fuentes de ignición, materiales combustibles. |
| <input type="checkbox"/> | Productos peligrosos de combustión: | Monóxido de carbono (CO), anhídrido carbónico (CO ₂). |
| <input type="checkbox"/> | Polimerización peligrosa: | Ninguna. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

- | | | |
|--------------------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Ojos: | No es un irritante. |
| <input type="checkbox"/> | Piel: | No es un irritante, sensibilizante o agente corrosivo. |
| <input type="checkbox"/> | Inhalación: | No comprobados. |
| <input type="checkbox"/> | Ingestión: | Oral LD ₅₀ * > 5g/Kg. |
| <input type="checkbox"/> | Otros efectos: | No comprobados. |

Este producto no está clasificado como peligroso según la Directiva CEE 67/548 y sucesivas modificaciones.

* LD₅₀ : Dosis de producto que causa la muerte del 50% de los animales testados.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

El producto en estado virgen se considera inactivo conforme a molestias para la naturaleza.

13. CONSIDERACIONES SOBRE EL RESIDUO:

El producto no está clasificado como residuo peligroso. El desecho del producto debe ser efectuado de acuerdo con la Ley vigente para los residuos industriales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

El transporte del producto no es considerado clase de riesgo.

15. INFORMACIÓN REGULADORA:

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Etiquetaje según CEE: | No requiere. |
| <input type="checkbox"/> | Transporte: | RID/ADR no requerido. |
| <input type="checkbox"/> | Nº CAS: | 7440-44-0 |

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 08.05.2013 Revisión: 0

□. N° EINECS: 231-153-3

16. OTRA INFORMACIÓN:

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.