

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Enero 2016

Nombre del producto: **MG 1050**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

- Tipo de producto y uso: Producto para tratamiento de agua.
- Número CAS: 7440-44-0
- Número CE: 931-328-0
- Número de registro: 01-2119488716-22-0021
- Identificación de la compañía: ALQUERA CIENCIA SL
- Dirección: C/ Vilar de Donas 9 28050 Madrid

- Teléfono: 34 620 88 75 97

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia ó la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 127 2 /2008

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE ó Directiva 1999/45/CE

El producto no es obligatorio marcarlo y catalogarlo según las directrices 67/548/CEE suprimido

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008 suprimido

Pictogramas de peligro: suprimido

Palabra de advertencia: suprimido

Indicaciones de peligro: suprimido

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable

mPmB: No aplicable

EL PRODUCTO NO PRESENTA EVIDENCIA DE PELIGROSIDAD

- | | |
|---|---|
| • Vía de ingreso: | Inhalación, ingestión, contacto con ojos y piel. |
| • Condiciones médicas agravadas de la exposición: | Ninguna documentada. |
| • Ojos: | No es considerado irritante de los ojos. |
| • Piel: | No es considerado irritante/sensibilizante de la piel. |
| • Ingestión: | Posible irritación de la parte superior del aparato respiratorio. |
| • 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. |

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Carbono Activo, vapor de agua activo

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| • Identificación del producto: | Carbón activado |
| • N° CAS | 7440-44-0 |
| • N° Registro REACH | 01-2119488716-22-0021 |
| • Símbolo | C |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXÍLIOS:

- | | |
|--------------|--|
| • Ojos: | Lavar abundantemente con agua corriente, manteniendo los párpados bien abiertos. |
| • Piel: | Lavar con agua y jabón la zona de contacto. |
| • 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

- | | |
|----------------------------|---|
| • Productos de combustión: | El material arde en contacto con el fuego, generando monóxido de carbono, anhídrido |
|----------------------------|---|

carbónico y vapor acuoso.

- Peligros generales: Los compuestos adsorbidos por el carbón podrían ser liberados o generar productos de combustión.
- Medios de extinción: Agua, espuma sintética, polvos de extinción, anhídrido carbónico.
- 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).

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:

- Manipulación: Evitar verter el producto. Evitar el contacto prolongado con ojos y piel. Evitar la inhalación. Llevar puestos guantes y gafas protectoras.
- Almacenamiento: Almacenar en el saco de origen, en lugar fresco, seco y aireado. Evitar el contacto con fuertes oxidantes (H_2O_2 ; $KMnO_4$; Cl_2 , hipocloritos, nitratos) fuentes de ignición, materiales combustibles.

8. PRECAUCIONES Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

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

- DNEL: 0,5 mg/cm³ (consumidor - inhalatorio)
2 mg/kg/día (polvo respirable)
3 mg/kg/día (polvo inhalable)
3,0 mg/cm³ (trabajadores - inhalatorio)
- Protección de los ojos: Se sugiere el uso de gafas protectoras.

- | | |
|---|--|
| • Protección de la piel: | Se sugiere el uso de guantes protectores (EN374). |
| • Protección de las vías respiratorias: | Se sugiere el uso de máscara protectora, especialmente en lugares escasamente aireados y en presencia de elevada polvorosidad.
Filtro P2. |
| • Protección de cuerpo: | Ropa de trabajo protectora. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| • Aspecto: | Granulado negro de forma irregular. |
| • Olor: | Inodoro. |
| • Estado físico: | Sólido |
| • Punto de congelación: | No aplicable. |
| • Punto de inflamación: | No aplicable. |
| • Tensión de vapor: | No aplicable. |
| • Temperatura fulminante: | 400°C |
| • pH (ASTM): | Alcalino. |
| • Densidad aparente (ASTM): | 450-550 kg/m ³ |
| • Solubilidad en agua: | Insoluble. |
| • Viscosidad dinámica: | No aplicable. |

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD:

- | | |
|---|---|
| • Estabilidad en el tiempo: | Estable. |
| • 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. |
| • Productos peligrosos de combustión: | Monóxido de carbono (CO), anhídrido carbónico (CO ₂). |
| • Polimerización peligrosa: | Ninguna. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

- | | |
|------------------------------|--|
| • Ojos: | No es un irritante. |
| • Piel: | No es un irritante, sensibilizante o agente corrosivo. |
| • Inhalación: | No comprobados. |
| • Valor oral LD50: | >2000mg/kg (rata) (OECD 423). |
| • Valor inhalatorio LC50/1h: | >64,4 mg/l (rata). |
| • 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.

- Catálogo europeo de residuos 06 00 00: Residuos de procesos químicos inorgánicos.
- Catálogo europeo de residuos 06 13 00: Residuos de procesos químicos inorgánicos no especificados en otra categoría.
- Catálogo europeo de residuos 06 13 02: Carbón activo usado (excepto la categoría 06 07 02)
- Catálogo europeo de residuos 19 09 04: Carbón activo usado

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

El transporte del producto no es considerado clase de riesgo.

15. INFORMACIÓN REGULADORA:

- Etiquetaje según CEE: No requiere.
- Transporte: RID/ADR no requerido.
- 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.

Persona de contacto: Seguridad del producto

ChiemiVall, s.l. C/ Llobateres, 29 Pol. Ind, Santiga 08210 Barberá del Vallés (Barcelona)
Tel.-93 715 67 29 Fax.-93 725 13 70 // 91 424 06 43 www.carbonactivo.com

C.I.F. B-60892247 Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 28597, Folio 43, Hoja B-141281, Inscripción 1ª