

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**\*1.1 Identificador del producto**

**\*Nombre comercial:** ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

**\*Número del artículo:** 11064971

**\*Número CAS:**

7440-44-0

**\*Número CE:**

231-153-3

**\*Número de registro**

No se encuentra disponible un número de registro para esta sustancia ya que la sustancia o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro está previsto para un plazo de registro posterior.

**\*1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**\*Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias químicas de laboratorio

**\*1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**\*Fabricante/distribuidor:** See Below

**\*Fabricante:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

**\*Distribuidor:**

BÜCHI Labortechnik AG

Meierseggsstrasse 40

CH - 9230 Flawil

Telephone: +41 71 394 63 63

FAX: +41 71 394 65 65

Email: schweiz@buchi.com

Internet: www.buchi.com

**\*Área de información:** sds@reagecon.ie

**\*1.4 Teléfono de emergencia:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**\*2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**\*Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

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

**\*2.2 Elementos de la etiqueta**

**\*Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 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.

( se continua en página 2 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 7

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial:** ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

\*mPmB: No aplicable.

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

\*3.1 Caracterización química: Sustancias

\*Denominación N° CAS

7440-44-0 carbono

\*Número(s) de identificación

\*Número CE: 231-153-3

\* **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

\*4.1 Descripción de los primeros auxilios

\*Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

\*En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

\*En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

\*En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

\*En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

\*4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

\*4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

\* **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

\*5.1 Medios de extinción

\*Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

\*5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.

\*5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

\*Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

\* **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

\*6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia No es necesario.

\*6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.

\*6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

\*6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

\* **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

\*7.1 Precauciones para una manipulación segura No se requieren medidas especiales.

\*Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

\*7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

\*Almacenamiento:

\*Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

\*Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

\*Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

( se continua en página 3 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 7

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES**

( se continua en página 2 )

**\*7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**\*Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

**\*8.1 Parámetros de control**

**\*Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** Nulo.

**\*Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**\*8.2 Controles de la exposición**

**\*Equipo de protección individual:**

**\*Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**\*Protección respiratoria:** No es necesario.

**\*Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**\*Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**\*Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**\*Protección de ojos:**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**\*9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**\*Datos generales**

**\*Aspecto:**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Forma:</b>            | Pellets         |
| <b>Color:</b>            | Negro           |
| <b>*Olor:</b>            | Inodoro         |
| <b>*Umbral olfativo:</b> | No determinado. |

**\*valor pH:** 7,5

**\*Cambio de estado**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>                  | ~3.550 °C |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b> | 4.827 °C  |

**\*Punto de inflamación:** No aplicable.

**\*Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

( se continua en página 4 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 7

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES**

( se continúa en página 3 )

|   |  |
|---|--|
| * <b>Temperatura de descomposición:</b>           | No determinado.                              |
| * <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>         | No determinado.                              |
| * <b>Propiedades explosivas:</b>                  | El producto no es explosivo.                 |
| * <b>Límites de explosión:</b><br>Inferior:       | No determinado.                              |
| Superior:   | No determinado.                              |
| * <b>Presión de vapor:</b>                        | No determinado.                              |
| * <b>Densidad a 20 °C:</b>                        | 1 g/cm <sup>3</sup>                          |
| * <b>Densidad a granel:</b>                       | 150 kg/m <sup>3</sup>                        |
| * <b>Densidad relativa</b>                        | No determinado.                              |
| * <b>Densidad de vapor</b>                        | No determinado.                              |
| * <b>Tasa de evaporación:</b>                     | No determinado.                              |
| * <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>  | Poco o no mezclable.                         |
| * <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b> | No determinado.                              |
| * <b>Viscosidad:</b><br>Dinámica:                 | No determinado.                              |
| Cinemática:                                       | No determinado.                              |
| * <b>9.2 Otros datos</b>                          | No existen más datos relevantes disponibles. |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- \*10.1 **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- \*10.2 **Estabilidad química**
- \***Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- \*10.3 **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- \*10.4 **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- \*10.5 **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- \*10.6 **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- \*11.1 **Información sobre los efectos toxicológicos**
- \***Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \***Efecto estimulante primario:**
- \***Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \***Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \***Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \***Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- \***Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \***Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \***Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continúa en página 5 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 7

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES**

( se continua en página 4 )

**\*Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**\*Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**\*Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**\*12.1 Toxicidad**

**\*Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**\*12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**\*12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**\*12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**\*Indicaciones medioambientales adicionales:**

**\*Indicaciones generales:** Por regla general, no es peligroso para el agua

**\*12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**\*PBT:** No aplicable.

**\*mPmB:** No aplicable.

**\*12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**\*13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**\*Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

**\*Embalajes sin limpiar:**

**\*Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**\*14.1 Número ONU**

**\*ADR, IMDG, IATA** suprimido

**\*14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**\*ADR** suprimido

suprimido

**\*IMDG, IATA**

suprimido

**\*14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**\*ADR, IMDG, IATA**

**\*Clase** suprimido

**\*14.4 Grupo de embalaje**

**\*ADR, IMDG, IATA** suprimido

**\*14.5 Peligros para el medio ambiente:** No aplicable.

**\*14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

**\*14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

**\*"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

ES

( se continua en página 6 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.08.2020

Número de versión 7

Revisión: 04.08.2020

**Nombre comercial: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES**

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**\*15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**\*Directiva 2012/18/UE**

**\*Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.

**\*Disposiciones nacionales:**

**\*Clase de peligro para las aguas:** Por lo general, no es peligroso para el agua.

**\*15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en 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:** Health and Safety

**\*Interlocutor:** sds@reagecon.ie

**\*Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\*\* Datos modificados en relación a la versión anterior**