

GRAPHITE POWDER

DRY-FILM LUBRICANT BASED ON PURE GRAPHITE.



1233002 - GRIFFON GRAPHITE POWDER BOTTLE 10 G NL/FR/EN/DE/ES/IT

página: 1/4

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 23.10.2008

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- . Datos del producto
- . Nombre comercial: Graphite powder
- . Utilización del producto / de la elaboración Lubricante
- . Fabricante/distribuidor:
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 232077
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . Área de información: Bison R & D
- . Información para casos de emergencia: +31 113 235700

2 Identificación de los peligros

- . Descripción del riesgo: Nulo
- . Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente: Nulo

3 Composición/información sobre los componentes

- . Caracterización química:
- . Denominación N° CAS
7782-42-5 grafito
- . Número(s) de identificación
- . Número EINECS: 231-955-3

4 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.

5 Medidas de lucha contra incendios

- . Sustancias extintoras apropiadas:
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- . Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- . Medidas preventivas relativas a personas: No es necesario.
- . Medidas para la protección del medio ambiente: No se requieren medidas especiales.
- . Procedimiento de limpieza/recepción: Recoger mecánicamente.
- . Indicaciones adicionales: No se desprenden sustancias peligrosas.

(se continua en página 2)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 23.10.2008

Nombre comercial: Grafito en Polvo

(se continua en página 1)

7 Manipulación y almacenamiento

- . Manipulación:
- . Instrucciones para una manipulación segura: No se requieren medidas especiales.
- . Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- . 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.

8 Controles de la exposición/protección personal

- . Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- . Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
7782-42-5 grafito
LEP () 2 mg/m³
- . Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- . 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.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
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.
- . 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: No es necesario.

9 Propiedades físicas y químicas

. Datos generales

| | |
|--------|---------------------------------|
| Forma: | Líquido |
| Color: | Según denominación del producto |
| Olor: | Característico |

. Cambio de estado

| | |
|---|----------------|
| Punto de fusión /campo de fusión: | Indeterminado. |
| Punto de ebullición /campo de ebullición: | Indeterminado. |

(se continua en página 3)

E

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 23.10.2008

Nombre comercial: Grafito en Polvo

(se continua en página 2)

- . **Punto de inflamación:** No aplicable.
- . **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** La sustancia no es inflamable.
- . **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- . **Densidad a 20°C:** 1,9-2,3 g/cm³
- . **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.
- . **Disolventes orgánicos:** 0,0 %
- . **Contenido de cuerpos sólidos:** 100,0 %

10 Estabilidad y reactividad

- . **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- . **Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- . **Toxicidad aguda:**
- . **Efecto estimulante primario:**
- . **en la piel:** No produce irritaciones.
- . **en el ojo:** No produce irritaciones.
- . **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- . **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.
El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.

12 Información ecológica

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

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- . **Producto:**
- . **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- . **Embalajes sin limpiar:**
- . **Recomendación:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14 Información relativa al transporte

- . **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- . **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- . **Transporte/datos adicionales:**
- . **Contaminante marino:** No

(se continua en página 4)

*

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.12.2008

Revisión: 23.10.2008

Nombre comercial: Grafito en Polvo

(se continua en página 3)

15 Información reglamentaria

. Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Según las listas de la CE y la literatura disponible, la sustancia no precisa etiquetado.

. Disposiciones nacionales:

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

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: R & D laboratorio

. Interlocutor: M.L. de Jager

. * Datos modificados en relación a la versión anterior

E