

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 / substancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias 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)

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 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