

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

Fecha de impresión: 09.02.2010

Revisión: 09.02.2010

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

· **Datos del producto**

· **Nombre comercial:** Green Seal II

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Lubricante y sellado para rosca de tornillo.

· **Fabricante/distribuidor:**

TOPCO OILSITE PRODUCT LTD.

Bay 5, 3401 – 19 Street N.E.

Calgary, Alberta

CANADA T2E 6S8

Tel.: (403) 219-0255

Fax: (403) 291-3042

· **Área de información:** MSDS@TOPCOOILSITE.COM

· **Información para casos de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica

Instituto Nacional de Toxicología

Teléfono urgencia: +34 91 562 04 20

2 Identificación de los peligros

· **Descripción del riesgo:** Ningún riesgo conocido.

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE y sus enmiendas.

· **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.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7782-42-5 Grafito 25%

EINECS: 231-955-3

CAS: 1333-86-4 Negro de carbón 6%

EINECS: 215-609-9

CAS: 14807-96-6 Talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄) 6%

EINECS: 238-877-9

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco u oxígeno. Obtenga atención médica si se presenta síntomas.

· **En caso de contacto con la piel:** Lave con agua abundante y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

· **En caso de ingestión:** Ava la boca con agua. Obtenga atención médica si se presenta síntomas.

5 Medidas de lucha contra incendios

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

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

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

Fecha de impresión: 09.02.2010

Revisión: 09.02.2010

Handelsnaam: Green Seal II

(se continua en página 1)

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:** Mecánicamente.
- **Información adicional:** No se depiden sustancias peligrosas.

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:** De almacenamiento en seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos.

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	VLA-ED = 2 mg/m ³ 8 horas
1333-86-4 Negro de carbón	VLA-ED = 3,5 mg/m ³ 8 horas
14807-96-6 Talco	VLA-ED = 0,3 ppm 8 horas
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Protección respiratoria:** Uso protección respiratoria cuando la ventilación es inadecuada.
- **Protección de manos:** Guantes químico-resistentes e impenetrables (caucho natural (latex)).
- **Protección de ojos:** Gafas de seguridad.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

Forma:	Semisolidó (grasa)
Color:	Negro
Olor:	Refinado del petróleo. (Débil.)
- **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	No disponible.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	386°C
- **Punto de inflamación:** >386°C (ASTM D-92)
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad a 20°C:** 1,12 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble en agua fría, agua caliente.
- **Valor pH:** No disponible.

E
(se continua en página 3)

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

Fecha de impresión: 09.02.2010

Revisión: 09.02.2010

Handelsnaam: Green Seal II

(se continua en página 2)

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Conservar alejado del calor.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO₂).

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal=50%) relevantes para la clasificación:**
1333-86-4 negro de carbón
Oral LD50 > 15400 mg/kg (rat)
- **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.

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:** De momento no disponemos de evaluaciones ecotoxicológicas. No permita que pase al renaje o a una corriente de agua.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:**
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar junto con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** No aplicable.
- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** No aplicable.
- **Contaminante marino:** No
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** No aplicable.

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

E
(se continua en página 4)

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

Fecha de impresión: 09.02.2010

Revisión: 09.02.2010

Handelsnaam: Green Seal II

(se continua en página 3)

16 Overige informatie

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.

E