

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** *Oil-Only PIG® Absorbent Sock*
- **Utilización del producto / de la elaboración:** *Absorbente*
- **Fabricante / Distribuidor:**
NEW PIG BV Tel.: ++31 76-5969250
Hazeldonk 6480 Fax: ++31 76-5969252

NL-4836 LH Breda
- **Fabricante:**
New Pig Corporation Tel. : 001-814-684-0133
One Pork Avenue Fax : 001-814-684-1253
Tipton, PA 16684-0304
USA
- **Área de información:** *Departamento de seguridad del producto*
- **Información de emergencia:** *Como antes o la proxima central de información tóxica*

2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción** *Adsorbent product*

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 9004-34-6	Celulosa	50-95%
EINECS: 232-674-9		

- **Avisos adicionales**

Los datos que aparecen en esta hoja de datos de seguridad, se refieren unica y exclusivamente al producto suministrado y sin previo uso.

3 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** *ninguna*
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:** *ninguna*
- **Sistema de clasificación:**
No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

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.
Lavar con mucha agua y jabón.
- **En caso de contacto con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

(continua en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Sock

(viene de página 1)

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** ninguna
- **Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Acroleína
Cetonas
Aldehidos
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.
- **Otras indicaciones**
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas a de protección relativas a personas:**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Evitar la formación de polvo.
No respirar el polvo.
Evítase el contacto con los ojos.
- **Medidas a de protección para el medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Asegurar ventilación suficiente.
Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según la normativa.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evítase el contacto con los ojos.
Evitar la formación de polvo.
Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.
No respirar el polvo.
Cumplir valor/es de la CMA.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Depositar conforme a las disposiciones administrativas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
No superar los valores por la concentración de polvo.

(continua en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Sock

(viene de página 2)

9004-34-6 Celulosa

LEP (E) 10 mg/m³

- **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**
 Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
 No respirar el polvo.
 Evitar el contacto con los ojos.
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección de respiración:**
 Con formación de polvo protección de respiración.
 Con concentraciones seguramente inferiores al valor de la CMA no requiere medidas especiales.
- **Protección de manos:**
 Guantes de protección
 Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
 El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/ la sustancia/el preparado.
 Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.
 Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.
- **Material de los guantes**
 Guantes de tela
 Guantes de piel
 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:** Gafas de protección

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	sólido
Color:	blanco
	color canela
Olor:	débil

· Modificación de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto de ebullición:	no determinado

· **Punto de inflamación:** > 100°C

· **Temperatura fulminante:** 440°C

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Densidad a 20°C:** 0,86 g/cm³

· Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua:	insoluble
--------------	-----------

(continua en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Sock

(viene de página 3)

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone con uso adecuado.
- **Materiales que deben evitarse:**
 - Oxidantes fuertes
 - Ácidos fuertes
 - Álcalis (Lejías)
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos peligrosos de descomposición:**
 - Monóxido de carbono y dióxido de carbono
 - Acroleína
 - Aldehidos

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones
- **En el ojo:** El polvo puede causar irritación mecánica.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**
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

- **Instrucciones generales:** CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Eliminación de residuos según los productos tomados.
- **Catálogo europeo de residuos**
La asignación de códigos de residuos según la lista europea de residuos depende de la fuente que genera el residuo.
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID (internacional):**
- **Clase ADR/RID:** -

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG/GGVmar:** -

- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

- **Transporte/datos adicionales:**
No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria

- **Distinción según las directrices de la CEE:**
El producto no está etiquetado según las directrices de la CEE o las respectivas leyes nacionales.

(continúa en página 5)

Hoja de Datos de Seguridad
según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Sock

(viene de página 4)

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

· **Reglamento nacional:**

· **Clase de peligro para el agua: CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.**

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.

· **Empresa o persona de contacto:**

C.S.B. GmbH Teléfono: +49 - 2151 - 652086-0

Oberstraße 10 Fax: +49 - 2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

ALEMANIA

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

E



SAFETY DATA SHEET

Oil-Only PIG® Absorbent Sock (MSD-057)

Page 1 of 2

1. Product And Company Identification

Product Identifier: Oil-Only PIG® Absorbent Sock
General Use: The Oil-Only PIG® Absorbent Sock is designed to confine and absorb non-aggressive liquids on land or on water. They absorb oil-based liquids such as oil, gasoline, diesel fuel and vegetable oils while repelling water.

Product Description: A white or tan tubular sock with a recycled hydrophobic cellulosic filler. Biodegradable.

Specific Product Identifier: PIG® Oil-Only Maintenance Sock, PIG® FLAT Oil-Only Absorbent Sock.

COMPANY PROFILE:	EMERGENCY TELEPHONE:
New Pig Corporation	INFOTRAC
One Pork Avenue	200 North Palmetto Street
Tipton, PA 16684-0304	Leesburg, FL 34748
Information Number	24 hrs, 7 days/week
1-800-468-4647	1-800-535-5053

Website: www.newpig.com, **Email:** hothogs@newpig.com

2. Hazards Identification

POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

Eye Contact: If outer material is punctured, direct eye contact may cause minor physical or mechanical irritation.

Ingestion: No hazard in normal use of product.

Inhalation: If outer material is punctured, breathing of excessive airborne dust may cause symptoms typical of nuisance dusts such as coughing, sneezing or minor respiratory irritation.

Skin Contact No hazard in normal use of product. Skin irritation may occur in persons with existing skin lesions.

Chronic: None known.

3. Composition/Information on Ingredients

Components	wt. %	CAS Registry #
<i>Outer Material:</i> Polypropylene	100	9003-07-0
<i>Inner Material:</i> Cellulose fiber	>80	9004-34-6
Proprietary	>10	Proprietary

May contain: Metal clips

4. First Aid Measures

Eye Contact: Flush with water for 15 minutes. Get medical attention if irritation occurs.

Ingestion: Not considered harmful in small quantities. If discomfort occurs, seek medical attention.

Inhalation: Remove to fresh air if excessive amounts of dust inhaled. Get medical attention if irritation occurs.

Skin Contact: Wash with soap and water.

5. Fire Fighting Measures

Extinguishing Media: Unused form: water, chemical foam, dry chemical or carbon dioxide. Used form: that which is compatible to liquid(s) absorbed.

Special Fire Fighting Procedures: Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s).

Hazardous Combustion Products: Carbon monoxide, carbon dioxide, acrolein, ketones aldehydes and other organic compounds.

Unusual Hazards: The Oil-Only PIG® Absorbent Sock does not render liquids non-flammable, neutral or less hazardous.

6. Accidental Release Measures

Spill or Leak Procedures: If material is unused, sweep or vacuum product and dispose of as a non-hazardous material.

7. Handling and Storage

Handling Precautions: Avoid puncturing or tearing outer material. Avoid creating dust.

Storage Precautions: Room temperature. Shelf Life: Indefinitely - as long as product is kept in a clean, dry place away from direct sunlight.

General: Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s). The Oil-Only PIG® Absorbent Sock does not render liquids non-flammable, neutral or less hazardous. The container can be hazardous when empty. Follow label cautions even after the container is empty. Do not re-use empty containers for food, clothing or products for human or animal consumption, or where skin contact can occur.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Engineering Controls: Provide general and/or local exhaust ventilation to keep concentrations below PEL/TLV.

PERSONAL PROTECTION

Eyes: Safety glasses with side shields is a good industrial practice

Respirator: Use NIOSH/MSHA approved dust respirator if material is used in unventilated area, or if dust concentrations exceed specified exposure limits.

Gloves: Not normally required. However, when handling bulk, use of cloth, canvas or leather gloves is a good industrial practice

Other: None required

OSHA HAZARDOUS COMPONENTS (29 CFR 1910.1200):

EXPOSURE LIMITS 8 hrs. TWA (ppm)

	OSHA PEL	ACGIH TLV
Cellulose (Total)	15 mg/m ³	10 mg/m ³
Cellulose (Respirable)	5 mg/m ³	N.E.

In its present form, there is little or no dust to present an OSHA hazard

N.E. = Not Established



SAFETY DATA SHEET

Oil-Only PIG® Absorbent Sock (MSD-057)

Page 2 of 2

9. Physical and Chemical Properties

Appearance: Ground up water repellent treated cellulose, varied in color, enclosed in a white or tan polypropylene sock.
Odor: No odor **Odor Threshold:** Not applicable
pH: Not applicable
MELTING POINT/Freezing Point: *Outer Material:* 302° – 338°F (150° – 170°C) *Inner Material:* Not applicable
Initial Boiling Point and Range: Not applicable
Flash Point: Flammable **Method:** Not available
Evaporation Rate: Not applicable
Flammable Limits: Not established
Conditions of Flammability: Not established
Explosive Properties: Airborne dust may be explosive. If material becomes wet, microbial action can cause spontaneous combustion.
Vapor Pressure: Not applicable
Vapor Density: Not applicable
Relative Density (H₂O = 1): Filler: 1.5
Solubility in Water: Insoluble
Auto-ignition Temperature: *Inner material:* 450°F (232°C)
Coefficient of Water/Oil Distribution: Not available

10. Stability and Reactivity

General: This is a stable material.
Conditions of Reactivity: Not established.
Incompatible Materials: Strong oxidizing agents, acids and bases. No hazardous reactions are expected under normal industrial use.
Conditions to Avoid: Mixing with incompatible materials, extreme temperatures and ignition sources.
Hazardous Decomposition: When heated, it may emit toxic fumes and products of carbon.
Hazardous Polymerization: Will not occur

11. Toxicological Information

LD50: Not available
LC50: Not available
Carcinogenicity: IARC: None
National Toxicology Program: No
OSHA: No
California Prop 65: No listed ingredient
Reproduction Toxicity: None known
Teratogenicity: None known
Mutagenicity: None known
Synergistic Products: None known
Irritancy of Product: See Section 2.
Sensitization to Product: Not available

12. Ecological Information

No data available.

13. Disposal Considerations

Waste Disposal Method: If unused, no special precautions are necessary. Dispose of in accordance with federal, state and local regulations. In certain types of cleanup applications the nature of the material recovered will classify the resulting spent material as a hazardous component. In such instances the material should be disposed of via an approved hazardous waste disposal service and the appropriate manifesting obtained.

14. Transport Information

DOT (Department of Transportation):
Proper Shipping Name: Not regulated
Hazard Class: Not regulated
Identification Number: Not applicable

15. Regulatory Information

CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act): No Reportable Quantity
OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200: Cellulose.
SARA Title III (Superfund Amendments and Reauthorization Act): No listed ingredient
TSCA (Toxic Substances Control Act): All ingredients are listed.

16. Other Information

NFPA Hazard Ratings: Health - 1
none → extreme Fire - 2
0 → 4 Reactivity - 0
PPE - A

Reason for Issue: Reviewed, added and moved information in multiple sections in preparation for the new GHS format.
Prepared by: Dale Gatehouse, Entreprises Krenda Inc. (BIO)
Approved by: Lisa Baxter, New Pig Corporation
Previous Date of Issue: 10/20/2010
Revised Date: 02/11/2011
MSDS Number: MSD-057

The following is in lieu of all warranties, expressed or implied: All information provided is based on testing and data believed to be accurate. PIG® is a registered trademark of New Pig Corporation. All New Pig Corporation trademarks are protected by U.S. and International law.

Revised Date: 02/11/2011