

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® Absorbents

Skimming PIG® Mat
Oil-Only Mat
Oil-Only Mat Wipe
Coolant Skimming Pad
Skimming Sweep
Spaghetti Strips
Oil-Only Heavy Fluid Mat
Skimming Pulp
Outdoor PIG® Pan
4-in-1 Skimming Pad
Skimming PIG® Sock

Spaghetti Sock
Spaghetti Pillow
Rail Roll
Sump Skimmer
Monitoring Well Sock
Printers Pillow

- **Utilización del producto / de la elaboración:** Absorbente

- **Fabricante / Distribuidor:**

NEW PIG BV
Hazeldonk 6480

Tel.: ++31 76-5969250
Fax: ++31 76-5969252

NL-4836 LH Breda

- **Fabricante:**

New Pig Corporation
One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304
USA

Tel. : 001-814-684-0133
Fax : 001-814-684-1253

- **Área de información:** Departamento de ventas

- **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:** suprimido

- **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.

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® Absorbents

Skimming PIG® Mat
Oil-Only Mat
Oil-Only Mat Wipe
Coolant Skimming Pad
Skimming Sweep
Spaghetti Strips
Oil-Only Heavy Fluid Mat
Skimming Pulp
Outdoor PIG® Pan
4-in-1 Skimming Pad
Skimming PIG® Sock
Oil-Only PIG® Sock
Spaghetti Sock
Spaghetti Pillow
Rail Roll
Sump Skimmer
Monitoring Well Sock
Printers Pillow

(viene de página 1)

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Procurar que exista aire
- **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.

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
 Aldehidos
 Cetonas
 Acroleína
- **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.
 Evítese el contacto con los ojos.
- **Medidas a de protección para el medio ambiente:**
 Impedir la penetración de grandes cantidades en el alcantarillado o las aguas.

(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® Absorbents

Skimming PIG® Mat
Oil-Only Mat
Oil-Only Mat Wipe
Coolant Skimming Pad
Skimming Sweep
Spaghetti Strips
Oil-Only Heavy Fluid Mat
Skimming Pulp
Outdoor PIG® Pan
4-in-1 Skimming Pad
Skimming PIG® Sock
Oil-Only PIG® Sock
Spaghetti Sock
Spaghetti Pillow
Rail Roll
Sump Skimmer
Monitoring Well Sock
Printers Pillow

(viene de página 2)

· **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.
 Evítese 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.

· **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**

107-02-8 Acrilaldehído

LEP (E)	Valor de corta duración: 0,69 mg/m ³ , 0,3 ppm
	Valor de larga duración: 0,23 mg/m ³ , 0,1 ppm

(continua en página 4)

E

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® Absorbents

Skimming PIG® Mat
Oil-Only Mat
Oil-Only Mat Wipe
Coolant Skimming Pad
Skimming Sweep
Spaghetti Strips
Oil-Only Heavy Fluid Mat
Skimming Pulp
Outdoor PIG® Pan
4-in-1 Skimming Pad
Skimming PIG® Sock
Oil-Only PIG® Sock
Spaghetti Sock
Spaghetti Pillow
Rail Roll
Sump Skimmer
Monitoring Well Sock
Printers Pillow

(viene de página 3)

50-00-0 Formaldehído

LEP (E) Valor de corta duración: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm
Sen, y

64-19-7 Ácido acético

LEP (E) Valor de corta duración: 37 mg/m³, 15 ppm
Valor de larga duración: 25 mg/m³, 10 ppm
IOELV (EU) 25 mg/m³, 10 ppm

64-18-6 Ácido fórmico

LEP (E) Valor de corta duración: 18 mg/m³, 10 ppm
Valor de larga duración: 9 mg/m³, 5 ppm
IOELV (EU) 9 mg/m³, 5 ppm

· **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.

Evitar el contacto con los ojos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección de respiración:**

Máscara antipolvo - eventualmente máscara antipartículas

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.

(continua 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® Absorbents

Skimming PIG® Mat
Oil-Only Mat
Oil-Only Mat Wipe
Coolant Skimming Pad
Skimming Sweep
Spaghetti Strips
Oil-Only Heavy Fluid Mat
Skimming Pulp
Outdoor PIG® Pan
4-in-1 Skimming Pad
Skimming PIG® Sock
Oil-Only PIG® Sock
Spaghetti Sock
Spaghetti Pillow
Rail Roll
Sump Skimmer
Monitoring Well Sock
Printers Pillow

· **Protección de ojos:** Gafas de protección

(viene de página 4)

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	sólido
Color:	blanco
Olor:	inodoro

· Modificación de estado

Punto de fusión:	160°C
Punto de ebullición:	no determinado

· **Punto de inflamación:** no aplicable

· **Temperatura fulminante:** 440°C

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

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

· **Densidad a 20°C:** 0,9 g/cm³

· Solubilidad en / mezclabilidad con

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

10 Estabilidad y reactividad

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone con uso adecuado.

· **Materiales que deben evitarse:** Oxidantes fuertes

· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· **Productos peligrosos de descomposición:**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Aldehidos

Cetonas

Acroleína

(continúa en página 6)

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® Absorbents

Skimming PIG® Mat
Oil-Only Mat
Oil-Only Mat Wipe
Coolant Skimming Pad
Skimming Sweep
Spaghetti Strips
Oil-Only Heavy Fluid Mat
Skimming Pulp
Outdoor PIG® Pan
4-in-1 Skimming Pad
Skimming PIG® Sock
Oil-Only PIG® Sock
Spaghetti Sock
Spaghetti Pillow
Rail Roll
Sump Skimmer
Monitoring Well Sock
Printers Pillow

(viene de página 5)

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones
- **En el ojo:** Con posibilidad de irritaciones.
- **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:** Por regla general, no es 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:** -

(continua en página 7)

E

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® Absorbents

Skimming PIG® Mat
Oil-Only Mat
Oil-Only Mat Wipe
Coolant Skimming Pad
Skimming Sweep
Spaghetti Strips
Oil-Only Heavy Fluid Mat
Skimming Pulp
Outdoor PIG® Pan
4-in-1 Skimming Pad
Skimming PIG® Sock
Oil-Only PIG® Sock
Spaghetti Sock
Spaghetti Pillow
Rail Roll
Sump Skimmer
Monitoring Well Sock
Printers Pillow

(viene de página 6)

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

· **Reglamento nacional:**

· **Clase de peligro para el agua:** *Generalmente no 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**



SAFETY DATA SHEET

Oil-Only PIG® Absorbents (MSD-016)

Page 1 of 2

1. Product And Company Identification

Product Identifier: Oil-Only PIG® Absorbents
General Use: Oil-Only PIG® Absorbents are designed to confine and absorb oil-based chemicals such as oil, gasoline, kerosene, diesel fuel, vegetable oil, etc., while repelling water and water-based products from machinery, leaks, drips, over-spray and spills.

Specific Product Identifier: PIG® Valve Wrap, Skimming PIG®: Mat, Pulp, Sock and Sweep, PIG® Coolant Skimming Pad, Oil-Only Heavy Fluids Mat, Outdoor PIG® Pan, PIG® 4-in-1 Skimming Pad, PIG® Printers Pillow, PIG® Spaghetti: Boom, Sock, Pillow and Sump Skimmer, Strips, PIG® Oil Only: Pillow, Mat, Wipe, Sock, Boom, Monitoring Well Sock, Valve Bib, Valve Mat, Rail Roll, Leaktrapper™ Absorbent Pillow, PIG® SunSafe™ UV-Resistant Mat, PIG® Pom-Pom Oil-Mops, PIG® Oil-Only UV Resistant: Mat, Boom & Poly-Back Mat.

Product Description: These white, yellow, blue, green or black absorbents are provided in many forms such as a mat (pad or rolls), spaghetti strips (pads cut into thin strips), pom-pom, pulp (mat ground into a particulate) or may come in a pan.

COMPANY PROFILE: **EMERGENCY TELEPHONE:**

New Pig Corporation
One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304
Information Number
1-800-468-4647

INFOTRAC
200 North Palmetto Street
Leesburg, FL 34748
24 hrs, 7 days/week
1-800-535-5053

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

2. Hazards Identification

POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

Eye Contact: May cause irritation
Ingestion: No hazard in normal use of product
Inhalation: No hazard in normal use of product
Skin Contact: Not applicable
Chronic: Not applicable

3. Composition/Information on Ingredients

Components	wt. %	CAS Registry #
Polypropylene	100	9003-07-0
<u>May contain</u> one or more of the following:		
Zelec-Anti Static Agent		
Polypropylene: Film, Clips, Rope, Mesh		9003-07-0
Polyethylene Film, Cord		9002-88-4
<i>Pan</i>		
Polypropylene		9003-07-0
PVC		9002-86-2
Grommets, Steel Wire Tie		Not available
Polyester Fleece or Mesh		25038-59-9
<u>Used to contain</u> the following:		
Mesh: Nylon		63428-83-1
Mesh: Polyethylene		9002-88-4
Pan: High Density Polyethylene		9002-88-4

4. First Aid Measures

Eye Contact: Flush with water for 15 minutes. Consult a physician.
Ingestion: Not applicable
Inhalation: Not applicable
Skin Contact: Not applicable

5. Fire Fighting Measures

Extinguishing Media: Unused form: Not applicable Used form: that which is compatible to liquid(s) absorbed.
Special Fire Fighting Procedures: Wear a self-contained breathing apparatus and refer to absorbed liquid(s) MSDS(s).
Hazardous Combustion Products: When heated above the melting point: carbon monoxide, carbon dioxide, acrolein, ketones, aldehydes and other unidentified organic compounds.
Unusual Hazards: Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s). The Oil-Only PIG® Absorbents do not render liquids nonflammable, neutral or less hazardous.

6. Accidental Release Measures

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

7. Handling and Storage

Handling Precautions: None
Storage Precautions: Store in a cool, dry place. 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® Absorbents do not render liquids nonflammable, 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: None required
PERSONAL PROTECTION
Eyes: Safety glasses with side shields is a good industrial practice
Respirator: Not required.
Gloves: Not normally required. However, 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

None



SAFETY DATA SHEET

Oil-Only PIG® Absorbents (MSD-016)

Page 2 of 2

9. Physical and Chemical Properties

Appearance: White, yellow, blue, green or black polymer material in a variety of shapes, may also be in a black pan. Interior color may vary.

Odor: No odor **Odor Threshold:** Not applicable

pH: Not applicable

MELTING POINT/Freezing Point: >320° F (>160° C)

Initial Boiling Point and Range: Not applicable

Flash Point: Not applicable **Method:** Not applicable

Evaporation Rate: Not applicable

Flammable Limits: Not applicable

Conditions of Flammability: Not established

Explosive Properties: Not applicable

Vapor Pressure: Not applicable

Vapor Density: Not applicable

Relative Density (H₂O = 1): 0.9

Solubility in Water: Insoluble

Auto Ignition Temperature: 675° F (357° 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 may degrade product over an extended period of time.

Conditions to Avoid: Not applicable

Hazardous Decomposition: When heated, it may emit toxic fumes.

Hazardous Polymerization: Will not occur

11. Toxicological Information

LD50: Not available

LC50: Not available

Carcinogenicity: IARC: Not established

National Toxicology Program: Not established

OSHA: Not established

California Prop 65: No listed ingredient

Reproduction Toxicity: Not available

Teratogenicity: Not available

Mutagenicity: Not available

Synergistic Products: Not available

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: No listed ingredient
SARA Title III (Superfund Amendments and Reauthorization Act): No listed ingredient
TSCA (Toxic Substances Control Act): Ingredients of this product are on the Inventory list.

16. Other Information

NFPA Hazard Ratings: **Health - 0**
none → extreme **Fire - 1**
0 → 4 **Reactivity - 0**

Reason for Issue: Reviewed, added and moved information in multiple sections in preparation for the new GHS format. Changes to Sections 1, 3 and 16.

Prepared by: Dale Gatehouse, Entreprises Krenda Inc.

Approved by: Lisa Baxter, New Pig Corporation

Previous Date of Issue: 06/14/2010

Revised Date: 07/05/2011

MSDS Number: MSD-016

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: 08/03/2011