

# 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:** Haz-Mat PIG® Mat

Haz-Mat PIG® Mat  
Pink PIG® Haz-Mat Handy-Pads  
Haz-Mat PIG®-Up Pulp  
Haz-Mat PIG® Pillow  
Haz-Mat PIG® Sock  
Haz-Mat PIG® Dike

- **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 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:** 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:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

## 4 Primeros auxilios

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

- **En caso de inhalación del producto:** Ninguna medida especial necesaria.

- **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.

(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:** Haz-Mat PIG® Mat

*Haz-Mat PIG® Mat*  
*Pink PIG® Haz-Mat Handy-Pads*  
*Haz-Mat PIG®-Up Pulp*  
*Haz-Mat PIG® Pillow*  
*Haz-Mat PIG® Sock*  
*Haz-Mat PIG® Dike*

(viene de página 1)

Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**  
 CO<sub>2</sub>, 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  
 Acroleína  
 Cetonas
- **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.  
 Evítense el contacto con los ojos.  
 Evitar la formación de polvo.  
 No respirar el polvo.
- **Medidas a de protección para el medio ambiente:**  
 Impedir la penetración de grandes cantidades en el alcantarillado o las aguas.
- **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.  
 Evítense 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:** No requiere medidas especiales.
- **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.

(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: Haz-Mat PIG® Mat**

**Haz-Mat PIG® Mat**  
**Pink PIG® Haz-Mat Handy-Pads**  
**Haz-Mat PIG®-Up Pulp**  
**Haz-Mat PIG® Pillow**  
**Haz-Mat PIG® Sock**  
**Haz-Mat PIG® Dike**

(viene de página 2)

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 <sup>3</sup> , 0,3 ppm
	Valor de larga duración: 0,23 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm

### 50-00-0 Formaldehído

LEP (E)	Valor de corta duración: 0,37 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm
	Sen, y

### 64-19-7 Ácido acético

LEP (E)	Valor de corta duración: 37 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valor de larga duración: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

### 64-18-6 Ácido fórmico

LEP (E)	Valor de corta duración: 18 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	Valor de larga duración: 9 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
IOELV (EU)	9 mg/m <sup>3</sup> , 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.

(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: Haz-Mat PIG® Mat**

**Haz-Mat PIG® Mat**  
**Pink PIG® Haz-Mat Handy-Pads**  
**Haz-Mat PIG®-Up Pulp**  
**Haz-Mat PIG® Pillow**  
**Haz-Mat PIG® Sock**  
**Haz-Mat PIG® Dike**

(viene de página 3)

- **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

<b>Forma:</b>	sólido en distintas formas
<b>Color:</b>	rosa
<b>Olor:</b>	característico

### · Modificación de estado

<b>Punto de fusión:</b>	160°C
<b>Punto de ebullición:</b>	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/cm<sup>3</sup>

### · Solubilidad en / mezclabilidad con

<b>Agua:</b>	insoluble
--------------	-----------

· **Concentración del cuerpo sólido:** 100,0 %

## 10 Estabilidad y reactividad

### · **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone con uso adecuado.  
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

· **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

Acroleína

Cetonas

## 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.

(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:** Haz-Mat PIG® Mat

*Haz-Mat PIG® Mat  
 Pink PIG® Haz-Mat Handy-Pads  
 Haz-Mat PIG®-Up Pulp  
 Haz-Mat PIG® Pillow  
 Haz-Mat PIG® Sock  
 Haz-Mat PIG® Dike*

(viene de página 4)

- **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:** -

- **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.

(continua 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: Haz-Mat PIG® Mat**

**Haz-Mat PIG® Mat**  
**Pink PIG® Haz-Mat Handy-Pads**  
**Haz-Mat PIG®-Up Pulp**  
**Haz-Mat PIG® Pillow**  
**Haz-Mat PIG® Sock**  
**Haz-Mat PIG® Dike**

(viene de página 5)

· **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



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Haz-Mat PIG® Absorbents (MSD-015)

Page 1 of 2

## 1. Product And Company Identification

**Product Identifier:** Haz-Mat PIG® Mat

**General Use:** Haz-Mat PIG® Absorbents are designed for clean-up of a broad range of chemicals. Specifically Acids, Bases, and Oxidizers. They absorb water-based liquids, petroleum products, and solvents.

**Product Description:** The absorbents are provided in many forms.

**Specific Product Identifier:** Haz-Mat PIG® Mat, Pink Pig® Haz-Mat Handy Pads and Haz-Mat Pig®-Up Pulp, Haz-Mat Pig® Pillow, Haz-Mat Pig® Sock, Haz-Mat Pig® Dike.

**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:** 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

<u>Components</u>	<u>wt. %</u>	<u>CAS Registry #</u>
Polypropylene	>99.7	9003-07-0
Pink pigment	< 0.3	None

## 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

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

**Auto Ignition Temperature:** 675° F (357° C)

**Flammable Limits:** Not applicable

**Conditions of Flammability:** Not established

**Explosive Properties:** Not applicable

**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 **Haz-Mat 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 and Storage Precautions:** None

**Storage Temperature:** Store in a cool, dry place.

**Storage Pressure:** Not applicable

**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 **Haz-Mat 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



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Haz-Mat PIG® Absorbents (MSD-015)

Page 2 of 2

## 9. Physical and Chemical Properties

**Appearance:** Pink sheets, rolls or pulp  
**Physical State:** Solid  
**Odor:** No odor  
**Odor Threshold:** Not applicable  
**Vapor Pressure:** Not applicable  
**Vapor Density:** Not applicable  
**Specific Gravity:** 0.9  
**Solubility in Water:** Insoluble  
**Coefficient of Water/Oil Distribution:** Not available  
**pH:** Not applicable  
**Boiling Point:** Not applicable  
**Evaporation Rate:** Not applicable  
**Melting Point:** >320° F (>160° C)

## 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 3.  
**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 or moved information in Sections 1, 2, 3, 5, 8, 9 and 16 in preparation for the new GHS format.  
**Prepared by:** Dale Gatehouse, Entreprises Krenda Inc.  
**Approved by:** Lisa Baxter, New Pig Corporation  
**Previous Date of Issue:** 01/21/2009  
**Revised Date:** 01/28/2010  
**MSDS Number:** MSD-015

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: 01/28/2010