

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:** Universal PIG® Absorbents

PIG® Mat Absorbent Mat

Barrel Top PIG® Mat

Universal Mat

Rip-&-Fit Mat

Universal PIG® Mat Wipe

Handy Pads

Jumbo Pads

Machine Bed Pads

Mini Pads

PIG® Pan

Elephant Mat

Dry Floor PIG® Mat

Poly-Back PIG® Mat

PIG® Slop Pad

4 in 1 PIG® Mat

Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and Chat Mat™

PIG® Polypro™ Wipers

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Adsorbente

· **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:**

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.

(continua en página 2)

*

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: Universal PIG® Absorbents

PIG® Mat Absorbent Mat
Barrel Top PIG® Mat
Universal Mat
Rip-&-Fit Mat
Universal PIG® Mat Wipe
Handy Pads
Jumbo Pads
Machine Bed Pads
Mini Pads
PIG® Pan
Elephant Mat
Dry Floor PIG® Mat
Poly-Back PIG® Mat
PIG® Slop Pad
4 in 1 PIG® Mat
Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and Chat Mat™
PIG® Polypro™ Wipers

(viene de página 1)

- **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.
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.
Evítense 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.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Asegurar ventilación suficiente.
Recoger mecánicamente.

(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: Universal PIG® Absorbents

PIG® Mat Absorbent Mat
Barrel Top PIG® Mat
Universal Mat
Rip-&-Fit Mat
Universal PIG® Mat Wipe
Handy Pads
Jumbo Pads
Machine Bed Pads
Mini Pads
PIG® Pan
Elephant Mat
Dry Floor PIG® Mat
Poly-Back PIG® Mat
PIG® Slop Pad
4 in 1 PIG® Mat
Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and Chat Mat™
PIG® Polypro™ Wipers

(viene de página 2)

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:** 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.
 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
---------	--

50-00-0 Formaldehído

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

(continúa 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: Universal PIG® Absorbents

PIG® Mat Absorbent Mat
Barrel Top PIG® Mat
Universal Mat
Rip-&-Fit Mat
Universal PIG® Mat Wipe
Handy Pads
Jumbo Pads
Machine Bed Pads
Mini Pads
PIG® Pan
Elephant Mat
Dry Floor PIG® Mat
Poly-Back PIG® Mat
PIG® Slop Pad
4 in 1 PIG® Mat
Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and Chat Mat™
PIG® Polypro™ Wipers

(viene de página 3)

64-19-7 Ácido acético

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

64-18-6 Ácido fórmico

LEP (E)	Valor de corta duración: 18 mg/m ³ , 10 ppm Valor de larga duración: 9 mg/m ³ , 5 ppm
IOELV (EU)	9 mg/m ³ , 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.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección

(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: Universal PIG® Absorbents

PIG® Mat Absorbent Mat
 Barrel Top PIG® Mat
 Universal Mat
 Rip-&-Fit Mat
 Universal PIG® Mat Wipe
 Handy Pads
 Jumbo Pads
 Machine Bed Pads
 Mini Pads
 PIG® Pan
 Elephant Mat
 Dry Floor PIG® Mat
 Poly-Back PIG® Mat
 PIG® Slop Pad
 4 in 1 PIG® Mat
 Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and Chat Mat™
 PIG® Polypro™ Wipers

(viene de página 4)

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	sólido en distintas formas
Color:	Gris amarillo
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/cm ³
---------------------------	-----------------------

· Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:	insoluble
---	-----------

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

(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: Universal PIG® Absorbents

PIG® Mat Absorbent Mat
 Barrel Top PIG® Mat
 Universal Mat
 Rip-&-Fit Mat
 Universal PIG® Mat Wipe
 Handy Pads
 Jumbo Pads
 Machine Bed Pads
 Mini Pads
 PIG® Pan
 Elephant Mat
 Dry Floor PIG® Mat
 Poly-Back PIG® Mat
 PIG® Slop Pad
 4 in 1 PIG® Mat
 Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and Chat Mat™
 PIG® Polypro™ Wipers

(viene de página 5)

- **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:** -

- **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 7)

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: Universal PIG® Absorbents

PIG® Mat Absorbent Mat
Barrel Top PIG® Mat
Universal Mat
Rip-&-Fit Mat
Universal PIG® Mat Wipe
Handy Pads
Jumbo Pads
Machine Bed Pads
Mini Pads
PIG® Pan
Elephant Mat
Dry Floor PIG® Mat
Poly-Back PIG® Mat
PIG® Slop Pad
4 in 1 PIG® Mat
Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and Chat Mat™
PIG® Polypro™ Wipers

(viene de página 6)

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**

E



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Universal PIG® Absorbents (MSD-014)

Page 1 of 2

1. Product And Company Identification

Product Identifier: Universal PIG® Absorbents

General Use: Universal PIG® Absorbents are designed to confine and absorb leaks, drips, over-spray and spills of a broad range of chemicals, which include oil, water, coolants and solvents.

Specific Product Identifier: PIG® Adhesive-Back Mat, PIG® Mat Absorbent Mat, Barrel Top PIG® Mat, Universal Mat, Rip-&-Fit Mat, Universal PIG® Mat Wipe, Handy Pads, Jumbo Pads, Machine Bed Pads, Mini Pads, PIG® Pan, Elephant Mat, Dry Floor PIG® Mat, Poly-Back PIG® Mat, PIG® Slop Pad; PIG® 4 in 1® Mat, Non-Biodegradable/Wringable Pillow & Sock and PIG® CHAT MAT®, PIG® Polypro™ Wipers, BubbleZorb™ Anti-Fatigue Mat, BubbleZorb™ Packing Material.

Product Description: These grey and yellow absorbents come in a variety of shapes and sizes as mats, pads, rolls, wipes, socks, pillows and pulp.

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>
Contains recycled material – Visit www.newpig.com for more information on recycled content.		
Polypropylene Mat	>97	9003-07-0
Grey or yellow pigment	<0.3	Not available
<u>May contain</u> one or more of the following:		
Double Faced Acrylic Adhesive Strip		
Pan - Polypropylene		9003-07-0
Polypropylene Mesh or Film		9003-07-0
Polyester Yarn		25038-59-9
Polyethylene Film		9002-88-4
<i>Ink</i>		
Aqua Ammonia	1-1.5	1336-21-6
Dimethylethanolamine	1-1.5	108-01-0

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 Universal 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 Universal 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

Universal PIG® Absorbents (MSD-014)

Page 2 of 2

9. Physical and Chemical Properties

Appearance: Available in a variety of gray and yellow shapes, some inside a blue pan.

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

Dimethylethanolamine: Oral: The oral LD50 for rats is 2000 mg/kg
Inh: The inh. LC50 for rats is 1641 ppm/4H

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 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: 01/21/2010

MSDS Number: MSD-014

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: 03/22/2010