



Hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Página: 1/ 2

Fecha de impresión : 19.01.97

refundido el : 19.01.97

1. Identificación da la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa;

Datos el producto

Nombre Comercial: LITE-DRI Absorbent

Productor/suministrador:

New Pig Corporation Tel.: ++1-814-684-0133
One Pork Avenue Fax: ++1-814-684-1253
Tipton, PA 16684-0304
USA

Sector de información: Departamento de seguridad del producto

2. Composición/información sobre los componentes;

Características químicas

Descripción: Producto de absorbente

Sustancias peligrosas contenidas: Suprimido

Avisos adicionales

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

3. Identificación de los peligros;

Denominación del peligro: Suprimido

Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente: Suprimido

Sistema de clasificación: La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, añadiéndose datos procedentes de la literatura especializada y relativos a empresas.

4. Primeros auxilios;

Instrucciones generales: Ninguna medida especial necesaria.

Tras aspiración: Procurar que exista aire.

Tras contacto con la piel: En general, el producto no irrita la piel.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

Tras deglución: Consultar al 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: Ninguna

Equipo especial de protección: Poner la protección respiratoria.

Otras indicaciones:

El agua de extinción contaminada, debe recogerse separadamente no pudiendo fluir esta a la canalización.

6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental;

Medidas de protección relativas a personas: No necesario.

Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar que penetre en la canalización / agua de superficie / agua subterránea.

Procedimiento de limpieza/recepción: Absorber mecánicamente.

7. Manipulación y almacenamiento;

Manejo:

Instrucciones sobre la manipulación segura:

No requiere medidas especiales.

Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:

No requiere medidas especiales.

Almacenaje:

Cualidades requeridas de almacenes y recipientes:

No requiere medidas especiales.

Instrucciones sobre almacenaje combinado: No necesario.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenaje:

Ningunos, -as.

8. Control de exposición/protección individual;

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, vea ítem 7.

Componentes de valores límites a vigilar con repercusiones al lugar de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límites a controlar por su importancia para el puesto de trabajo.

Instrucciones adicionales: Las listas vigentes en el momento de la elaboración sirvieron de base.

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene: Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de respiración: No se requiere con buena ventilación del lugar.

Protección de manos: Guantes de protección.

Protección de ojos: No necesario.

Hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Fecha de impresión : 19.01.97

refundido el : 19.01.97

9. Propiedades físicas y químicas:**Forma:** Pellets**Color:** Gris claro**Olor:** Inodoro

	<u>valor/sector</u>	<u>unidad</u>	<u>método</u>
Modificación de estado			
Punto de fusión/sector de fusión:	Indeterminado		
Punto de ebullición:	Indeterminado		
Punto de inflamación:	Indeterminado		
Temperatura fulminante:	340° C		
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.		
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.		
Densidad:	en 20° C	0,86 g/cm ³	
Solubilidad en/mezclabilidad con agua:	Insoluble		
Concentración del medio de solución:			
Concentración del cuerpo sólido:	100,0%		

13. Consideraciones relativas a la eliminación:**Producto:****Recomendación:** No debe ser eliminado junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**Número de clave de residuos:**

Eliminación de residuos según los productos tomados.

Embalajes no purificados:**Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.**10. Estabilidad y reactividad:****Destrucción térmica/condiciones a evitar:** Ne se descompone con uso adecuado.**Sustancias a evitar:** Medios de oxidación.**Reacciones peligrosas:** Ne se conocen reacciones peligrosas.**Productos peligrosos de descomposición:** Ne se conocen productos de descomposición peligrosos.**14. Informaciones relativas al transporte:****Transporte terrestre ADR/RID y GGVs/GGVE (nacional/internacional):****Clase ADR/RID-GGVs/E****Transporte/datos adicionales:** Ne es material peligroso según las autoridades superiores.**11. Informaciones toxicológicas:****Toxicidad aguda:****Efecto estimulante primario:****En la piel:** Ne produce irritaciones.**En el ojo:** Ne produce irritaciones.**Sensibilización:** Ne se conoce ningún efecto sensibilizador.**Instrucciones adicionales toxicológicas:** Según nuestras experiencias y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud al manejarse adecuadamente y utilizarse conforme a su destino.**15. Informaciones reglamentarias:****Distinción según las directrices de la CEE:** El producto no está marcado y catalogado según las líneas directrices de la CEE y las leyes nacionales respectivas.

Se deberá prestar atención a la normativa común de seguridad respecto al manejo de productos químicos.

Reglamento nacional:**Clase de peligro para el agua:** CPA 1 (autoclaseficación):

Generalmente no peligroso para el agua.

12. Informaciones ecológicas:**Instrucciones generales:**

Clase de peligro para el agua 1 (autoclaseficación): Debilmente peligroso para el agua.

16. Otras informaciones:

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.

Sector que expide la hoja de datos:

C.S.B. GmbH

Telefon: ++49-2151-57 39 79

Alter Schulweg 21

Telefax: ++49-2151-57 01 92

D-47809 Krefeld

Interlocutor:



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

LITE-DRI® Absorbent (MSD-006)

Page 1 of 2

1. Product And Company Identification

Product Identifier: LITE-DRI® Absorbent

General Use: LITE-DRI® Absorbent is a non-selective loose absorbent cellulose designed to absorb and contain oils and non-aggressive fluids. The "clay alternative".

Product Description: Soft organic particles that create an absorbent pellet product.

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 effect, if a small quantity.

Inhalation: Breathing of dust may aggravate acute or chronic asthma and other pulmonary diseases.

Skin Contact: May cause irritation in persons with existing skin lesions.

Chronic: Not applicable

3. Composition/Information on Ingredients

<u>Components</u>	<u>wt. %</u>	<u>CAS Registry #</u>
Cellulose Fiber	>99	9004-34-6
Mineral Oil	<1	8012-95-1

4. First Aid Measures

Eye Contact: Flush with water for 15 minutes.

Ingestion: Ingestion of small quantities is not considered harmful, however, if discomfort occurs, seek medical attention.

Inhalation: Remove to fresh air if breathing difficulties occur.

Skin Contact: Wash with soap and water.

5. Fire Fighting Measures

Flash Point: 370°F (188°C) minimum **Method:** Open cup

Auto-ignition Temperature: Not established

Flammable Limits: Not established

Conditions of Flammability: Not established

Explosive Properties: Not established

Extinguishing Media: Water

Special Fire Fighting Procedures: None required

Hazardous Combustion Products: May include carbon monoxide and carbon dioxide

Unusual Hazards: This material can burn if strongly heated.

6. Accidental Release Measures

Spill or Leak Procedures: If material is unused, sweep up and place in suitable disposal container for disposal. If sweeping, dampen with water spray to avoid creating dust.

7. Handling and Storage

Handling and Storage Precautions: None. Normal procedures for storing paper.

Storage Temperature: Room temperature

Storage Pressure: Not applicable

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

General: 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: Should be worn by persons with existing skin lesions.

Other: None required

OSHA HAZARDOUS COMPONENTS (29 CFR 1910.1200):

EXPOSURE LIMITS 8 hrs. TWA (ppm)

OSHA PEL

ACGIH TLV

Cellulose - Total

15 mg/m³

10 mg/m³

Cellulose - Respirable

5 mg/m³

N.E. = Not established



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

LITE-DRI® Absorbent (MSD-006)

Page 2 of 2

9. Physical and Chemical Properties

Appearance: Light gray cellulose material
Physical State: Solid (pellets)
Odor: None
Odor Threshold: Not applicable
Vapor Pressure: Approximately zero
Vapor Density: Not applicable
Bulk Specific Gravity: 0.86
Bulk Density: 13-20 lbs/ft³
Solubility in Water: <0.1%
Coefficient of Water/Oil Distribution: Not available
pH: 6-8
Boiling Point: Not applicable
Evaporation Rate: Not applicable
Freezing Point: Not applicable

10. Stability and Reactivity

General: This is a stable material.
Conditions of Reactivity: Elevated temperatures
Incompatible Materials: Acids, bases and strong oxidizers; e.g., hydrogen peroxide, bromide, chromic acid (no hazardous reactions are expected under normal industrial use).
Conditions to Avoid: Mixing with incompatible materials.
Hazardous Decomposition: Nitrous oxides, ammonia, sulfur dioxide
Hazardous Polymerization: Will not occur

11. Toxicological Information

LD50: Not available
LC50: Not applicable
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: May cause eye and skin irritation.
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

HMIS Hazard Ratings:	Health- 1
none → extreme	Fire - 1
0 → 4	Reactivity - 0
	PPE - Not applicable

Reason for Issue: Reviewed, added or moved information in Sections 1, 2, 3, 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: 02/20/2009
Revised Date: 01/28/2010
MSDS Number: MSD-006

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