

FICHA TÉCNICA (91 / 155 / EWG)Página 1 (7)
Redactada el: 01.10.2003
Revisada el: 11.01.07**Magic Powder, absorbente para productos químicos****1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

| | |
|---|---|
| Nombre comercial | Magic Powder |
| Fabricante / Proveedor | Green Stuff Absorbent Products GmbH Robert – Bosch – Straße 2 D-67269 Grünstadt Tel: 06359 961 927 Fax: 06359 961 929 |
| Información | ECOSEM S.L. Dpto. Ecolabor 983 376062 / Manuel Álvarez |
| Información en caso de emergencia (24 h) | INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (24 h.) 91 562 0424 |

2. COMPOSICIÓN / COMPONENTES

| | |
|---------------------------------|--|
| Características químicas | Poliacrilato de Sodio, Tierra de Diatomeas (infusorios). |
|---------------------------------|--|

3. POSIBLES PELIGROS

| | |
|--|--------------|
| Denominación del peligro | No necesario |
| Indicaciones de peligro adicionales para seres humanos y medio ambiente | No necesario |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|--|---|
| Indicaciones generales | Quitarse la ropa contaminada. |
| En caso de inhalación | Tomar aire fresco, si es posible consultar a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | Lavar con agua y jabón. |

Magic Powder, absorbente para productos químicos

En caso de contacto con los ojos Lavar los ojos con los párpados abiertos con agua corriente durante unos minutos. Si las molestias persisten consultar a un médico.

En caso de ingestión Enjuagar la boca.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Indicaciones generales En caso de incendio pueden desprenderse gases / vapores. El peligro depende de las materias quemadas y de las condiciones del incendio. El agua extintora contaminada tiene que ser eliminada de acuerdo a la normativa oficial local.

Medios adecuados de extinción de incendios Agua pulverizada, medios extintores secos, espuma. Los absorbentes químicos se hinchan.

Medios no aptos de extinción de incendios por razones de seguridad Dióxido de carbono (CO₂) por el peligro de explosión del polvo.

Ropa protectora especial En caso de incendio, usar equipo de protección respiratoria autónoma.

Otros datos El agua extintora contaminada tiene que ser eliminada de acuerdo a la normativa oficial local.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medida de prevención individual/personal Protección respiratoria: indispensable.

Medida de prevención para el medio ambiente El producto no debe llegar a la red de agua sin tratamiento previo (planta de depuración biológica). Evitar la formación de polvos.

Procedimiento para la limpieza / eliminación Absorber con aglutinantes de polvo y eliminar .

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Magic Powder, absorbente para productos químicos

Manejo

Al trasvasar grandes cantidades sin instalación de aspiración

Protección respiratoria.

Indicaciones para el manejo seguro

Evitar el sedimento y la formación de polvo.

Advertencias de precaución contra incendios y explosiones

El producto contiene polímeros inflamables. Por ello, se debe cumplir con las medidas correspondientes de protección contra incendios. Adoptar medidas contra cargas electrostáticas.

Almacenamiento

Exigencias para almacenes y depósitos

Mantener los envases bien cerrados en lugar seco. El producto es higroscópico.

Indicaciones para el almacenamiento junto con otras materias

Ninguna

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

VCI - Tipo de almacén: 11

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite a controlar relativos al puesto de trabajo

Como estándar industrial se recomienda un valor límite en el lugar de trabajo no menor de $0,05 \text{ mg/m}^3$ de polvo polímero aspirable (Tamaño de partícula menor de 10 micras).

Equipo de protección individual

Equipo respiratorio de protección

Si se producen polvos aspirables usar máscara de protección contra polvo.

Protección de ojos

Gafas de protección

Magic Powder, absorbente para productos químicos

| | |
|---|--|
| Protección de manos | Guantes protectores |
| Protección del cuerpo | Ropa de trabajo cerrada |
| Medidas generales de protección e higiene | Mantener alejado de alimentos, bebidas y forrajes; quitarse inmediatamente la ropa manchada; lavarse las manos antes de las pausas y al terminar el trabajo; evitar contacto con los ojos y la piel; no comer, beber, fumar o inhalar en el trabajo. Deben cumplirse las medidas preventivas habituales, útiles para el manejo de sustancias químicas. |
| Advertencias adicionales | Deben cumplirse las medidas preventivas habituales, útiles para el manejo de sustancias químicas. |
| Advertencias adicionales para la construcción / diseño de equipos técnicos | Vea punto 7. |

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características de apariencia

| | |
|--------------|-------------------|
| Forma | Granulado, sólido |
| Color | marrón-gris |
| Olor | inodoro |

Datos relevantes para la seguridad

| | |
|---|--|
| Punto de inflamación (°C) | > 100°C (DIN 51758) |
| Temperatura de encendido (°C) | > 200°C (DIN 51794) |
| Peligro de explosión | Explosividad de polvo |
| Densidad de vertedero / aparente a granel 20°C | aprox. 500 kg/m ³ |
| Solubilidad en agua (20°C) | insoluble, se puede hinchar / esponjar |

Magic Powder, absorbente para productos químicos

Valor pH (caso de 1 g/l, a 20°C)
de solución NaCl 0,9 %

aprox. 6

Otros datos

El producto es higroscópico.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición
peligrosos

Ninguno, si la elaboración se realizó de acuerdo a las prescripciones.

Circunstancias a evitar

Proteger de la humedad.

Reacciones peligrosas

Posible deflagración

11. DATOS DE TOXICOLOGÍA

La información proviene de productos de similar composición.

Toxicidad aguda

LD50/oral/Rata

> 2000 mg/kg

LD50/dermal/Rata

> 2000 mg/kg

Efectos primarios de irritación

En la piel (Conejo OECD 404)

No irrita

En el ojo (Ojo de conejo OECD 405)

No irrita

Otras advertencias toxicológicas

No tiene efecto sensibilizante.

12. DATOS DE ECOLOGÍA

Datos sobre eliminación

A causa de su baja solubilidad en el agua, el producto tiene que ser separado en plantas depuradoras biológicas, en su mayor parte de manera mecánica.

Comportamiento en el medio

Magic Powder, absorbente para productos químicos

| | |
|-----------------|---|
| ambiente | Debido a la consistencia del producto no es posible su dispersión en el medio ambiente. Por ello, no tiene consecuencias negativas para la ecología según los conocimientos actuales. |
|-----------------|---|

13. ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN

| | |
|-----------------------|--|
| Producto sucio | Según el número de código de residuo del <u>producto absorbido</u> que figura en el catálogo europeo de residuos |
|-----------------------|--|

| | |
|--------------------------|---|
| Producto no sucio | - |
|--------------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Envases sucios | Los envases no contaminados se pueden reciclar. Los envases contaminados tienen que ser eliminados, así como también su contenido. |
|-----------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Envases completamente limpios | Eliminación según las normas oficiales |
|--------------------------------------|--|

14. DATOS DE TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| Transporte por ferrocarril y carretera (ADR/RID, como GGVS/GGVE) | - |
|---|---|

| | |
|--------------------|------------------------|
| Cifra/letra | Mercancía no peligrosa |
|--------------------|------------------------|

| | |
|--|---|
| Transporte marítimo IMDG/GGVSee | - |
|--|---|

| | |
|-----------------------------|----|
| Contaminación Marina | no |
|-----------------------------|----|

15. PRESCRIPCIONES

| | |
|--|---|
| Etiquetado según las directivas EWG | El producto no se debe caracterizar según los listados de UE u otras fuentes de literatura conocidos por nosotros |
|--|---|

| | |
|-----------------|--|
| Frases S | 29 (después de la absorción de sustancias peligrosas para el medio ambiente) impedir que llegue a la canalización. |
|-----------------|--|

Magic Powder, absorbente para productos químicos

Normas nacionales

Clase de peligro para las aguas

Tipo de riesgo para el agua: 0 (Alemania, Autoclasiación)

16. OTROS DATOS

Esta ficha técnica ofrece ayuda en aspectos de salud, seguridad o del medio ambiente.

Las indicaciones anteriormente citadas basan en el nivel actual de nuestros conocimientos y corresponden a los reglamentos actuales de la UE. Los datos no constituyen ninguna garantía de las características del producto, además no suponen ninguna relación jurídica contractual. Como las condiciones de aplicación están fuera de conocimiento del proveedor, el comprador de nuestros productos, debe cumplir las leyes y normas existentes, bajo su propia responsabilidad.

Departamento para la emisión de la ficha técnica: Departamento de información del producto