

# FICHA DE SEGURIDAD

## 1.IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA / PREPARADO Y LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: **ABSORBENT 015**

Descripción: Granulado absorbente suelos.

Fabricante-Representante: EXPOEINESS, S.L.

Ronda Ponent, 50 - 08224 Terrassa (Barcelona)

Tel. 93 789 40 40 – Fax. 93 789 40 61

## 2.COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Nombre común:** Absorbent 015

**Nombre químico:** Silicato magnésico hidratado.

**Fórmula:**  $\text{Si}_{12}\text{Mg}_8\text{O}_{30}(\text{OH})_4(\text{OH}_2)_4 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

**Número CAS:** 63800-37-3

## 3.IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto puede producir polvo molesto.

COMPONENTE	PEL-OSHA	TLV-ACGIH
- Silicato magnésico hidratado	15 mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>
	Polvo total	Polvo total
	5 mg/m <sup>3</sup>	
	Polvo respirable	

## 4.PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de contacto con los ojos:**

- Lavar con abundante agua. De persistir molestia avisar a un oftalmólogo.

**En caso de contacto con la piel:**

- Normalmente no se requieren medidas especiales.

**En caso de ingestión:**

- Normalmente no se requieren medidas especiales.

**En caso de inhalación:**

- Proporcione aire fresco.

## 5.MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

El Absorbente 015 es un producto mineral arcilloso y no es inflamable ni combustible.

No se requieren procedimientos de lucha contra incendios especiales.

## 6.MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger los vertidos accidentales utilizando equipos aspiradores para no producir polvo, y almacenar en recipientes cerrados para su eliminación.

## 7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite producir polvo durante la manipulación. Utilice con una ventilación adecuada para mantener la concentración de polvo ambiental por debajo de los límites permitidos (PEL y TLV). Utiliza mascarillas para polvo si la exposición excede los límites permitidos (TLV).

**Almacenamiento:** Almacenar en sitio seco.

## 8.CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Ventilación:** Utilice ventilación local o general suficiente para mantener la concentración de polvo ambiental por debajo de los límites permitidos.

**Protección vías respiratorias:** Utilice mascarillas para polvo.

**Protección de las manos:** No es necesaria.

**Protección de los ojos:** Se recomienda utilizar gafas de seguridad, aunque no es necesario.

**Protección cutánea:** No es necesaria.

## 9.PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Producto granular o en polvo

**Color:** Crema claro

**Olor:** Sin olor

**Solubilidad:**

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Liposolubilidad:** Insoluble

**Punto de fusión:** 1.550 °C

**Punto de ebullición:** No aplicable

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Autoinflamabilidad:** No aplicable

**Peligro de explosión:** No aplicable

**Presión de vapor:** No aplicable

**Valor Ph:** 8,5+-0,5

**Coefficiente de reparto:** No aplicable

**Densidad relativa:** 2,1

**Otros datos:**

**Descomposición Térmica:** No aplicable

## 10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El Absorbent 015 es un producto estable en condiciones generales.

**Condiciones a evitar:** Ninguna previsible.

**Materiales a evitar:** Ninguno previsible.

**Productos de descomposición peligrosos:** No son previsible productos de descomposición o subproductos peligrosos.

## **11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Vías de exposición:**

Ojos: No

Piel: No

Inhalación: No

Ingestión: No

### **Efectos de sobreexposición:**

Contacto con los ojos: Puede producir irritación mecánica, si se está expuesto a grandes concentraciones de polvo.

Contacto con la piel: No se prevén efectos adversos.

Inhalación: Puede producir irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: No se prevén efectos adversos.

Carcinogenicidad:

El IARC ha determinado que no existen datos de carcinogenicidad en seres humanos y solo datos inadecuados de carcinogenicidad en animales de experimentación.

## **12.INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

El absorbent 015 es una arcilla natural sin ningún efecto adverso para el medio ambiente.

No produce residuos contaminantes y no altera el medio ambiente.

## **13.CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN**

Estos productos no requieren procedimientos especiales de eliminación. Sin embargo, los productos usados pueden estar contaminados con otros productos absorbidos y pueden requerir métodos especiales de eliminación. Consulte las disposiciones en vigor sobre eliminación de residuos.

## **14.INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

## **15.INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

No se considera un producto peligroso.

## **16.OTRAS INFORMACIONES**

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, a esta fecha, considerada como cierta y correcta. No obstante, los datos suministrados y las recomendaciones que se hacen no implican una garantía. Puesto que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra compañía, es responsabilidad del utilizador asegurar las condiciones para un uso seguro del producto. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no representa las especificaciones técnicas, para lo cual les rogamos se atengan a nuestra hoja de datos.

**F.REVISIÓN: 03-01-05    ED:1**