

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA / PREPARADO Y LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: **ABSORBENT 015**
Descripción: Granulado absorbente suelos.
Fabricante-Representante: SENIGRUP, S.L.
C 55 Km. 25 Poligono Industrial Raval dels Torrents Nave-A
Tel. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89
08297 CASTELLGALÍ (Barcelona)

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 ³	10mg/m ³
	Polvo total	Polvo total
	5 mg/m ³	
	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