



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ECOGEL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

ECOGEL- Superabsorbente poliacrilamida.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto aumenta su volumen en contacto con el agua. El producto húmedo sobre una superficie provoca un elevado deslizamiento.

3. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** no existen peligros que requieran especial asistencia.
- **Contacto con la piel:** no existen peligros que requieran especial asistencia.
- **Contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua, incluso bajo los párpados. En caso de irritación persistente, consultar a un médico.
- **Ingestión:** No se considera tóxico el producto basado en ensayos de laboratorio con animales.

4. MEDIDAS CONTRA-INCENDIOS

- **Sistemas de extinción recomendados:** agua, espuma, dióxido de carbono, polvo
- **Sistemas de extinción no recomendados:** ninguno
- **Precauciones especiales:** El producto cuando se humedece da lugar a superficies extremadamente deslizantes. El producto incrementa su volumen en contacto con el agua.

5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- **Protección personal:** no se requieren precauciones especiales
- **Protección medioambiente:** No contamina el agua.
- **Métodos de limpieza:** Limpiar rápidamente mediante pala o aspiración. Una vez recogido, almacenar en contenedor cerrado. Después de la limpieza, eliminar el producto restante en la superficie con abundante agua.

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** Evitar el contacto con piel y ojos. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Limpiarse las manos después de haber manipulado el producto.
- **Almacenamiento:** mantener en un lugar seco y fresco (0-35°C)

7. CONTROL DE EXPOSICIÓN

- **Sistemas mecánicos para reducir la exposición:** Usar sistemas de aspiración mecánicos si se desprende polvo durante su manipulación. La ventilación natural es adecuada en ausencia de polvo.
- **Equipo de protección personal:**
 - Protección vías respiratorias:** se recomiendan máscaras de protección de polvo en aquellos lugares donde pueda haber acumulación de polvo superior a 10 mg/m³.
 - Protección de las manos:** se recomiendan guantes.
 - Protección de los ojos:** gafas de seguridad con protección lateral. No usar lentes de contacto.
 - Protección de cuerpo y manos:** No se requiere ropa de protección especial.
 - Medidas de higiene:** Limpiarse las manos después de haber manipulado el producto.



8. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

• Aspecto	Polvo o granulo blanco (según tipo)
• Tamaño partícula	300 micras - 3 mm (según tipo)
• Carácter iónico	Aniónico
• Materia activa	100 % (sobre sólidos)
• Contenido en humedad	max.13 %
• Densidad aparente aprox.	0,8- 0,9 g/cm ³ (según tipo)
• Rango de pH de aplicación	5-9
• Solubilidad	Insoluble en agua

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** El producto es estable, sin peligro de polimerización.
- **Materiales a evitar:** el producto incrementa su volumen en contacto con agua.
- **Productos peligrosos obtenidos por descomposición:** la descomposición termica puede producir: ácido hidrocianico, óxidos de nitrógeno y óxidos de carbono..

10. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Toxicidad ecológica:**

No se prevén daños ecológicos si se realiza un uso adecuado del producto. La toxicidad acuática es muy improbable debido a la baja solubilidad del producto.

- **Biodegradabilidad**

Degradabilidad <10% después de 28 días. No directamente biodegradable.

11. SISTEMA DE ELIMINACIÓN

De acuerdo con las normas locales y nacionales.

12. INFORMACIÓN SOBRE SU TRANSPORTE

No está clasificado como tóxico en lo que se refiere al transporte.

13. INFORMACIÓN LEGAL

Este producto no es un producto peligroso y por ello no necesita ser etiquetado con este indicativo de acuerdo con las normativas europeas.

- EINECS (Europa) : existe un polímero de acuerdo a su definición en la 7ª Directiva 67/548/CEE. Todas las materias primas y aditivos aparecen en EINECS.
- TSCA: cumple con todas las normas aplicables al producto de la norma TSCA.

14. MÁS INFORMACIÓN

La información que se proporciona en esta ficha de datos de seguridad se basa en los conocimientos disponibles en el momento de recopilarse los datos y su objeto es describir el producto únicamente en cuanto a los requisitos de sanidad y seguridad del mismo. El presente documento no constituye garantía alguna con respecto a las especificaciones o propiedades específicas.

