

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Fecha de emisión: 15/09/11

Revisión: 1

NOMBRE DE LA SUSTANCIA:	SM-6
--------------------------------	-------------

1.-IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y LA EMPRESA:

1.1 Nombre químico: Sm-6

1.2 Uso: Fertilizante.

1.3 Empresa responsable de la comercialización:

1.3.1 Nombre: PLYMAG S.L.

1.3.2 Dirección: Pol. Ind. Sector 2 C/ Dénia, 126, 03780 Pego (Alicante)

1.3.3 Teléfono: 965 570 992 **Fax:** 965 570 454

1.3.4 Correo electrónico: info@plymag.com

1.4 Teléfono de emergencia:

1.4.1 Empresa: 965 570 992

1.4.2 Instituto nacional de toxicología: 91 562 04 20

2.- COMPOSICION, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

De acuerdo con la directiva CE el producto no contiene sustancias (en concentraciones a tener en cuenta) clasificadas como peligrosas para la salud.

3.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

3.1 Peligros primarios: No procede.

3.2 Efectos sobre la salud:

OJOS: Puede causar irritación y lagrimeo

INGESTION: Puede causar irritación en la mucosa gastrointestinal causando dolor abdominal y náuseas. Si se ha ingerido en grandes cantidades, la metemoglobinemia puede causar diarrea, taquicardia (un incremento del ritmo cardíaco normal) y hipotensión (la presión sanguínea es anormalmente baja).

INHALACION: No se produce en condiciones normales.

PIEL: El contacto prolongado puede causar dermatitis alérgica y posible hipersensibilidad al producto en algunas personas.

4.-PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada, que no deberá volver a usarse antes de ser lavada. Lavar la piel afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación persiste.

4.2 Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto si es posible. Lavar los ojos con abundante agua o con solución lavadora de ojos al menos cinco minutos. Obtenga atención médica si persiste el enrojecimiento.

4.3 Inhalación: No procede.

4.4 Ingestión: Lavar la boca con agua abundante. No inducir al vómito. Obtener asistencia médica inmediatamente.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono o polvo químico.

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse: Ninguno.

5.3 Peligros especiales: Ninguno.

5.4. Equipo de protección: Equipo respiratorio adecuado.

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

6.1 Precauciones individuales: Ninguna

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: Ninguna

6.3 Métodos de limpieza: Fregar o absorber con arena o material absorbente. Lavar la zona contaminada con agua y detergente.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Manipulación: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene, cuando se vierta, evitar las salpicaduras

7.2 Almacenamiento: Almacenar en contenedores bien cerrados, lejos de fuentes de calor, dentro de un rango de temperatura 10-25 °C. Impedir la congelación.

7.3 Información adicional: No fumar, comer ni beber durante su manejo.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Valores límites de exposición: No establecido.

8.2 Control de exposición:

a) Control de exposición:

1. Protección respiratoria: No procede.

2. Protección de las manos: Usar guantes de goma o PVC.

3. Protección de los ojos: Utilizar gafas estancas.

4. Protección de la piel: Utilizar ropa adecuada que impida el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido.

Color: Marrón oscuro.

Olor: Olor característico de algas.

pH= 3,5-5,5

Punto de ebullición: No hay datos experimentales

Punto de fusión: No aplicable.

Límites de explosión: No aplicable.

Solubilidad en el agua: Totalmente miscible.

Presión de vapor: No hay datos experimentales.

Densidad: Aproximadamente 1,145 gr/ml a 20°C

Inflamabilidad: Combustible cuando se aplica una fuente de calor.

Temperatura de Autoignición: No hay datos experimentales.

Propiedades explosivas: No hay datos experimentales.

Propiedades oxidantes: Ninguna

Viscosidad: Líquido móvil

Densidad del vapor: No aplicable.

Temperatura de descomposición: No hay valores experimentales

10. - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Descomposición térmica: Estable en condiciones normales de uso.

10.2 Condiciones a evitar: Altas y bajas temperaturas

10.3 Materiales a evitar: Ácidos

10.4 Productos de descomposición peligrosos: La combustión puede generar humos tóxicos de óxidos de nitrógeno.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1 Inhalación: Muy bajo orden de toxicidad por inhalación

11.2 Irritación de los ojos: Baja irritación

11.3 Irritación de la piel: No hay casos

11.4 Sensibilización: Exposiciones prolongadas pueden producir sensibilización

11.5 Toxicidad en el medio acuático: No hay datos.

11.6 Carcinogenicidad: No hay datos

11.7 Genotóxico: No hay evidencias descritas.

11.8 Toxicidad a la reproducción: No hay datos

12. - INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1 Ecotoxicidad: No hay de datos experimentales.

12.2 Movilidad: Se mezcla rápidamente con agua.

12.3 Resistencia y degradabilidad: No hay datos experimentales.

12.4 Potencial de acumulación: No se considera bioacumulable.

13. -CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1 Eliminación del producto: Mezclar con agua y eliminarlo por los desagües. El producto mezclado con material absorbente puede ser retirado como residuo no peligroso.

13.2 Eliminación del envase: Lavar el contenedor, quitar la etiqueta y enviar para su reciclado.

14. -INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

El producto no está clasificado como materia peligrosa.

15. - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Real Decreto 255/2003

No procede. Extracto de algas. Producto certificado por INTERECO para su utilización en Agricultura Ecológica según Reglamento (CEE) 889/2008, con nº de certificación PLY-04.

16. - OTRAS INFORMACIONES:

16.1 Lista frases R:

16.2 Restricciones recomendadas:

16.3 Fuente principal de datos: PLYMAG, S.L.

16.4 Fecha última revisión: 26/08/2004