

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 **Identificación de la sustancia o preparado:**

AGROCEAN Mg

1.2 **Uso de la sustancia o del preparado:**

Activador de las defensas contra los hongos

1.3 **Identificación de la sociedad o empresa:**

Razón social: AGRIMER

Domicilio: Prat Menan – BP 29

Población: 29880 Plougerneau

País: Francia

Teléfono: (33) 02 98 04 54 11

Fax: (33) 02 98 04 55 15

e-mail: fnicolas@agrimer.com

1.4 **Teléfono para urgencias:**

De la empresa: (33) 02 98 04 54 11

Del Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de preparado: Líquido soluble (SL)

| Componente | Nº CAS | Nº EINECS |
|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Cloruro de magnesio / solución de cloruro de magnesio | 7791-18-6 | 232-094-6 |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Sustancia clasificada como no peligrosa, cuando la manipulación de las misma se realiza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- **Por inhalación:** Trasladar al afectado a una zona ventilada.

- **Tras contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa impregnada. Lavar las partes afectadas con agua abundante. Si la irritación persiste, solicitar asistencia médica.
 - **Tras contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua durante 15 minutos. Solicitar asistencia médica.
 - **Tras ingestión:** Enjuagar inmediatamente la boca y beber abundante agua. Si existe indisposición, solicitar asistencia médica. No inducir el vómito.
-

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados:

Cualquier medio de extinción.

5.2 Productos de descomposición peligrosos:

Posible emisión de humos tóxicos (Cl₂, CO, HCl, CO₂ y NO_x).

5.3 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Aparato de respiración autónoma.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales: Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar equipo de respiración autónoma, guantes de goma o látex y protección ocular.

6.2 Métodos de limpieza: Secar la superficie con materiales absorbentes. Enjuagar con agua y recuperar el agua. No eliminar el producto o sus residuos directamente por los desagües o por el alcantarillado. Producto muy tóxico para el medio ambiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación: Utilizar equipos de respiración autónoma, guantes de goma o de látex y equipos de protección ocular.

7.2 Almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original cerrado y etiquetado en lugar fresco, seco y ventilado, alejado de calor y frío excesivos.

7.3 Embalaje: Tanques de 1000 litros o bidones de 5 litros.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 Precauciones generales:** Trabajar en ambientes ventilados.
- 8.2 Protección respiratoria:** No es necesaria en caso de uso adecuado.
- 8.3 Protección cutánea:** Utilizar guantes de goma o látex
- 8.4 Protección de los ojos:** Utilizar gafas de seguridad cerradas.
- 8.5 Higiene:** Lavar las manos con agua previa manipulación del producto.
-

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información general

- Aspecto:** Líquido de color verde
- Olor:** Característico

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- Densidad:** 1.3
- pH:** 6.0 (media)
- Solubilidad:** Soluble en agua
- Punto/Intervalo de fusión:** No aplicable
- Punto/Intervalo de ebullición:** No determinable.
- Temperatura de descomposición:** No determinable.
- Presión de vapor:** No aplicable.
- Propiedades explosivas:** No explosivo
- Propiedades comburentes:** No comburente
-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Ninguna. Reacciona con ácido sulfúrico y ácido clórico.

10.2 Sustancias de descomposición peligrosas:

En caso de incendio, formación de ácido clórico y CO₂.

10.3 Otra información:

En caso de contacto con metales, puede liberar hidrógeno por corrosión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

- **Oral:** DL₅₀ (rata) >8100 mg/kg p.c.
 - **Irritación cutánea:** Riesgo de alergia cutánea por manipulación prolongada.
 - **Irritación ocular:** Muy irritante. Causa enrojecimiento.
-

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: Peces: LC₅₀ (96 horas): 7700 mg/L
Crustáceos: EC₅₀ (24 horas): 1400 mg/L
Bacterias: EC₅₀ (0.5 horas): 56700 mg/L

12.2 Movilidad: Agua: solubilidad elevada.
Suelo: adsorción en suelos minerales y constituyentes orgánicos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Producto: Los residuos del producto serán gestionados de acuerdo a la legislación vigente.
No eliminar el producto y sus residuos directamente por el alcantarillado.

13.2 Envases y embalajes: Gestionar el embalaje de acuerdo a la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Transporte por tierra ADR: No clasificado

14.2 Transporte marítimo IMDG: No clasificado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Símbolos de peligro: Ninguno

15.2 Consejos de prudencia:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23: No respirar los vapores.

S24: Evítese el contacto con la piel.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos indicados completan las especificaciones técnicas del producto. La información que se suministra en este documento es fruto de nuestro leal y mejor conocimiento disponible en la fecha de elaboración de esta Hoja de Seguridad. La aplicación del producto para otros propósitos que los indicados en la etiqueta puede presentar riesgos.