

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

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

AGROCEAN 6.5.5

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)

Componentes/Naturaleza química	Concentración	Nº CAS	Nº EINECS
Nitrógeno (6%), Fósforo (2.2%), Potasio (4%) / Nitrato de potasio	10 a 12%	7757-97-1	231-818-8

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto no clasificado por su peligrosidad sobre las personas o sobre el medio ambiente.

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:

Todos los medios.

5.2 Productos de descomposición peligrosos:

Posible emisión de humos tóxicos (NH_3 , PO_x 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 alcantarillado.

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 Valores límite de la exposición:** Ninguno.
- 8.3 Protección respiratoria:** Utilizar mascarilla.
- 8.4 Protección cutánea:** Utilizar guantes de goma o látex
- 8.5 Protección de los ojos:** Utilizar gafas de seguridad cerradas.
- 8.6 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	1.2
pH:	7.5 (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.

10.2 Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio, formación de CO, CO₂, NO_x y PO_x.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (en nitrato de potasio puro)

- **Oral:** DL₅₀ (rata) : 3750 mg/kg
 - **Dérmica:** DL₅₀ (conejo) : No existen datos
 - **Irritación cutánea:** Riesgo de alergia cutánea por contacto prolongado
 - **Irritación ocular:** Muy irritante
 - **Ingestión:** No existen datos
-

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

(nitrato de potasio puro)

12.1 Ecotoxicidad:

Peces: LC₅₀ 96 horas: 7700 mg/L

Crustáceos: CE₅₀ 48 horas: 490 mg/L

Plancton: CE₅₀/0.5 hora: 200/1000 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.
