

**RHIZOVIT PROCESS GRANULADO SSP****AARZ99****Peligro****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial : RHIZOVIT PROCESS GRANULADO SSP

**1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso : Fertilizante.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Identificación de la Compañía : TIMAC AGRO ESPANA SA  
Poligono de Arazuri-Orcoyen  
calle C, nr. 32  
E-31160 ORCOYEN (NAVARRA) Spain  
Tel.: +34 948 324 500  
timacagro@timacagro.es  
www.timacagro.es**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de teléfono de emergencia : Tel : + 34 91 5620420

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE****-Clasificación** : Xi; R41  
**-Físico-químicos peligros para la salud humana y el medio ambiente** : R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.**Clase y categoría de riesgo, Código de Normativa CE 1272/2008 (CLP)****Identificación de peligros-CLP** : **H318 - Provoca lesiones oculares graves.**  
**• Peligros para la salud** : Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (CLP : Eye Dam. 1)**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE**

Símbolo(s)

:  
Xi : Irritante  
**-Frase(s) R** : R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.  
**- Frase(s) S** : S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S39 : Usese protección para los ojos/la cara.**TIMAC AGRO ESPANA SA**Poligono de Arazuri-Orcoyen calle C, nr. 32 E-31160 ORCOYEN (NAVARRA) Spain  
Tel.: +34 948 324 500  
timacagro@timacagro.es  
www.timacagro.es

**RHIZOVIT PROCESS GRANULADO SSP**
**AARZ99**
**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros /...**
**Normativa de Etiquetado CE 1272/2008 (CLP)**
**• Pictogramas de peligro**

**• Pictogramas de peligro**

: SGH05

**• Palabra de advertencia**

: Peligro

**• Indicación de peligro**

: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

**• Pictogramas (Consejos de prudencia)**

**• Consejos de prudencia**
**- Prevención**

: P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**- Respuesta**

: P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

**2.3. Otros peligros**
**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**Sustancia / Mezcla**
**Componentes**

: El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	nº REACH	Clasificación
Superfosfato Simple	10 a 20 %	8011-76-5	232-379-5	----	----	Xi; R41 Eye Dam 1-H318

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Inhalación**

: Sacar la víctima al aire libre.

**Contacto con la piel**

: Enjuague inmediatamente con abundante agua.

**Contacto con los ojos**

: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.

**Ingestión**

 : En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente).  
Llame a un médico inmediatamente.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de información / datos

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**RHIZOVIT PROCESS GRANULADO SSP****AARZ99****SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios para extinguir incendios****Medios de extinción adecuados** : Polvo. Dióxido de carbono. Abundante agua.**Medios de extinción inadecuados** : En condiciones normales ninguno.**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****Riesgos específicos** : En caso de incendio, pueden producirse humos peligrosos.**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para la actuación en incendios** : Máscara respiratoria integral.  
Utilice un equipo de respiración autónoma cuando se está muy próximo al fuego.**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.**6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente****Precauciones para la protección del medio ambiente** : Puede ser tóxico para la biomasa acuática. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de limpieza** : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.**6.4. Referencia a otras secciones****SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****General****Precauciones para manipulación y almacenamiento** : Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Almacénelo apartado del calor/humedad.**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento** : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Manténgalo en los envases originales. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.**7.3. Usos específicos finales****SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Protección personal****Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada.**Protección de las manos** : Usense guantes adecuados.

**RHIZOVIT PROCESS GRANULADO SSP****AARZ99****SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual /...**

**Protección para los ojos** : Gafas de seguridad.  
**Protección para la piel** : Usen indumentaria protectora adecuada.  
**Higiene industrial**

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico a 20 °C** : Sólido granulado  
**Color** : Gris.  
**Olor** : Característico.  
**Valor de pH** : 5-6  
**pH en agua**  
**Punto de fusión [°C]**  
**Punto de ebullición [°C]**  
**Punto de ebullición inicial [°C]**  
**Índice de evaporación**  
**Inflamabilidad (sólido, gas)**  
**Limites de explosión**  
**Presión de vapor [20°C]**  
**Densidad de vapor relativa (aire=1)**  
**Solubilidad en agua** : Parcialmente soluble.  
**Log P octanol / agua a 20°C**  
**Temperatura de auto-inflamación [°C]**  
**Punto de decomposición [°C]**  
**Viscosidad**  
**Características de explosividad**  
**Propiedades comburentes**

**9.2. Información adicional****SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad****10.2. Estabilidad**

**Estabilidad** : Estable en condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas****10.4. Condiciones a evitar**

**Condiciones a evitar** : Almacénelo apartado del calor/humedad.

**10.5. Materiales a evitar**

**Materiales a evitar** : Acidos fuertes.  
Oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos****TIMAC AGRO ESPAÑA SA**

Polígono de Arazuri-Orcoyen calle C, nr. 32 E-31160 ORCOYEN (NAVARRA) Spain

Tel.: +34 948 324 500

timacagro@timacagro.es

www.timacagro.es

**RHIZOVIT PROCESS GRANULADO SSP****AARZ99****SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad /...**

**Productos de descomposición peligrosos** : Oxido de nitrógeno. Amoníaco. Dióxido de carbono.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** : Sin datos disponibles.

**Toxicidad crónica** : Sin datos disponibles.

**Inhalación** : Puede causar irritación al tracto respiratorio.

**Dermal** : El contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.

**Ocular** : Aún cuando no hay datos específicos disponibles acerca de irritaciones oculares, lleve una protección ocular adecuada a las condiciones de uso cuando maneje este material.

**Ingestión** : Irritante leve por ingestión.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

**Sobre el producto** : Sin datos disponibles.

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

**12.2. Persistencia - degradabilidad**

**Persistencia - degradabilidad** : Biodegradable - puede estimular el crecimiento de algas.

**12.3. Potencial de bioacumulación****12.4. Movilidad en el suelo****12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB****12.6. Otros efectos adversos****SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**General** : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Cumpla con las normativas locales para la eliminación de residuos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Información generales**

**14.1. Número ONU****14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**RHIZOVIT PROCESS GRANULADO SSP****AARZ99****SECCIÓN 14. Información relativa al transporte /...****ADR/RID****IMO-IMDG****- ICAO/IATA****14.4. Grupo de embalaje****14.5. Peligros para el medio ambiente****IMDG-Polución marina****14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No se deben adoptar precauciones particulares además de las disposiciones reglamentarias relacionadas con el código UN.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**

No corresponde

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

**Otros** : Ninguno(a).**15.2. Evaluación de la seguridad química****SECCIÓN 16. Otras informaciones**

- Fuente de los datos utilizados** : La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud.
- Lista de frases R pertinentes ( epígrafe 3)** : R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.  
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.
- Lista de frases H pertinentes ( epígrafe 3)** : H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- Revisión** : Ficha de datos de seguridad REACH (CE 1907/2006).
- RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** : RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD no sea aplicable. El contenido y el formato de esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea 2001/58/CE. La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. La información indicada es sólo una guía de seguridad para una correcta manipulación, utilización, procesado, almacenaje, transporte, eliminación y cesión y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Fin del documento