

**RHIZOVIT EXCELIS HELIUS**
**ACALAB**


Xi : Irritante

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**Nombre comercial** : RHIZOVIT EXCELIS HELIUS  
**Uso** : Fertilizante.  
**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  
**Número de teléfono de emergencia** : Tel : + 34 91 5620420

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**Reglamentación CE** : producto clasificado como peligroso segun la directiva 1999/45/CE y siguientes R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
 : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**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
Acido fosfórico	20 a 25 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	----	C; R34 ----- Skin Corr. 1B-H314 Eye Dam 1-H318

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre.  
 Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno.  
**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.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción adecuados** : Abundante agua.  
**Medios de extinción inadecuados** : En condiciones normales ninguno.  
**Riesgos específicos** : En caso de incendio, pueden producirse humos peligrosos.  
**Equipo de protección especial para la actuación en incendios** : Máscara respiratoria integral (gases ácidos).  
 Utilice un equipo de respiración autónoma cuando se está muy próximo al fuego.

**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 EXCELIS HELIUS**
**ACALAB**
**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

- Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Puede ser tóxico para la biomasa acuática.
- Métodos de limpieza** : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**
**General**


- Precauciones para manipulación y almacenamiento** : Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Almacénelo apartado del calor/humedad.
- Almacenamiento** : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Manténgalo en los envases originales. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**Protección personal**


- Protección de las vías respiratorias** : Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.
- Protección de las manos** : Usense guantes adecuados.
- Protección para los ojos** : Gafas de seguridad.
- Protección para la piel** : Usen indumentaria protectora adecuada.
- Higiene industrial**


**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

- Estado físico a 20 °C** : Líquido.
- Color** : Marrón oscuro.
- Olor** : Característico.
- Valor de pH** : 1.5
- Punto de inflamación [°C]** : Inaplicable.
- Densidad** : 1.20
- Solubilidad en agua** : Completamente soluble.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Inaplicable.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

- Estabilidad** : Estable en condiciones normales.
- Condiciones a evitar** : Almacénelo apartado del calor/humedad.
- Materiales a evitar** : Agentes reductores.
- Productos de descomposición peligrosos** : Oxido de nitrógeno. Amoníaco.

**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 EXCELIS HELIUS****ACALAB****SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Toxicidad aguda</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Toxicidad crónica</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Inhalación</b>	: Puede causar irritación al tracto respiratorio.
<b>Dermal</b>	: El contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.
<b>Ocular</b>	: 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.
<b>Ingestión</b>	: Irritante leve por ingestión.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

<b>Sobre el producto</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Precauciones para la protección del medio ambiente</b>	: Evítese su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
<b>Persistencia - degradabilidad</b>	: Biodegradable - puede estimular el crecimiento de algas.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

<b>General</b>	: Eliminense 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****ADR/RID**

<b>IMDG-Polución marina</b>	: No.
-----------------------------	-------

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

<b>Frase adicional</b>	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
------------------------	--

**SECCIÓN 16. Otras informaciones**

<b>Fuente de los datos utilizados</b>	: 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.
<b>Lista de frases R pertinentes ( epígrafe 3)</b>	: R34 : Provoca quemaduras.
<b>RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD</b>	: 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. <b>RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD</b> 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

**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 EXCELIS HELIUS****ACALAB****SECCIÓN 16. Otras informaciones /...**

SEGURIDAD no sea aplicable. El contenido y el formato de está 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.

**Fin del documento**