



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1 / 4

Edición revisada nº : 2

Fecha : 16 / 11 / 2007

Reemplaza : 26 / 1 / 2007

## KSC PHYT-ACTYL 07

## SALE11



Xi : Irritante

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Nombre comercial** : KSC PHYT-ACTYL 07  
**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

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Reglamentación CE** : producto clasificado como peligroso segun la directiva 1999/45CE y siguientes Ninguno(a).  
**Identificación de riesgos** : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
**Riesgos para el medio ambiente** : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
**NFPA Hazard Ratings (USA)** : Health : 1  
Flammability : 0  
Reactivity : 0  
Special Notice Key : --

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia / Mezcla**

**Componentes** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Ácido nítrico, sal de amonio y calcio	70 a 80 %	15245-12-2	239-289-5	-----	


### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**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.

**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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 2 / 4
		Edición revisada nº : 2
		Fecha : 16 / 11 / 2007
		Reemplaza : 26 / 1 / 2007
<b>KSC PHYT-ACTYL 07</b>		<b>SALE11</b>

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Riesgos específicos** : En caso de incendio, pueden producirse humos peligrosos.
- Medios para extinguir incendios**
- Medios de extinción adecuados** : Abundante agua.
- Medios de extinción inadecuados** : En condiciones normales ninguno.
- 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.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones generales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.
- 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** : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Evitar : Serrín.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### General



: Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

### 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.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal



### Protección de las vías respiratorias

: Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada.

### Protección de las manos

: Usense guantes adecuados.

### Protección para la piel

: Usen indumentaria protectora adecuada.

### Protección para los ojos

: Gafas de seguridad.

### Higiene industrial




## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico a 20 °C** : Sólido.
- Color** : Marrón oscuro.
- Olor** : Insignificante.
- Valor de pH** : 6.7 (10 %).
- Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]** : Inaplicable.
- Densidad** : 1.29

### 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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 3 / 4
		Edición revisada nº : 2
		Fecha : 16 / 11 / 2007
		Reemplaza : 26 / 1 / 2007
<b>KSC PHYT-ACTYL 07</b>		<b>SALE11</b>

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS /...

<b>Solubilidad en agua</b>	: Completamente soluble.
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	: Inaplicable.
<b>Otros datos</b>	: No comburente (ADR Manual of Tests and Criteria, Part III, section 34).

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad y reactividad</b>	: Estable en condiciones normales.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Oxido de nitrógeno. Amoníaco.
<b>Materiales a evitar</b>	: Serrín. Combustible. Agentes reductores.
<b>Condiciones a evitar</b>	: Almacénelo apartado del calor/humedad.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Información sobre Toxicidad</b>	
<b>Toxicidad aguda</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.
<b>Toxicidad crónica</b>	: Sin datos disponibles.

#### 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.

#### 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.
----------------	---

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b>ADR/RID</b>	: No sometido al ADR.
----------------	-----------------------


#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Símbolo(s)**



**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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 4 / 4
		Edición revisada nº : 2
		Fecha : 16 / 11 / 2007
		Reemplaza : 26 / 1 / 2007
<b>KSC PHYT-ACTYL 07</b>		<b>SALE11</b>

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA /...

<b>Frase(s) R</b>	: Xi : Irritante
<b>Frase(s) S</b>	: R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. : S22 : No respirar el polvo. 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. S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados. S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
<b>Frase adicional</b>	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

<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>Revisión</b>	: Ficha de datos de seguridad REACH.
<b>RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD</b>	: 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