

KSC PHYT-ACTYL III

SALE03



Xi : Irritante



O : Comburente

5.1 : Sustancias
comburentes.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : KSC PHYT-ACTYL III
Contiene : Nitrato de potasio - Nitrato de amonio

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

Reglamentación CE : producto clasificado como peligroso según la directiva 1999/45/CE y siguientes
R8 : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. - R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

-Clasificación : O; R8
Xi; R36/37/38
-Físico-químicos peligros para la salud humana y el medio ambiente : R8 : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE**

Símbolo(s)



:
Xi : Irritante
O : Comburente

-Frase(s) R : R8 : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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

KSC PHYT-ACTYL III
SALE03
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros /...

- Frase(s) S : S17 : Manténgase lejos de materias combustibles.
 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.
 S35 : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
 S36/37 : Usese indumentaria y guantes de protección adecuados.
 S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
 S59 : Remítirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.

2.3. Otros peligros

- : Tóxico para los organismos acuáticos, 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
Nitrato de amonio	%	6484-52-2	229-347-8	----	----	O; R8 Xi; R36/37/38
Nitrato de potasio	%	7757-79-1	231-818-8	----	----	O; R8 Ox. Sol. 1-H271

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : 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
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

KSC PHYT-ACTYL III
SALE03
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios /...

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.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición.
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 : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
Puede ser tóxico para la biomasa acuática.

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. Evitar : Serrín.

6.4. Referencia a otras secciones
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1. Precauciones para una manipulación segura
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.

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.

Protección para los ojos : Gafas de seguridad.

Protección para la piel : Usen indumentaria protectora adecuada.

Higiene industrial


KSC PHYT-ACTYL III**SALE03****SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico a 20 °C	: Sólido.
Color	: Rojo.
Olor	: Apenas perceptible.
Valor de pH	: 6.2 (10 %).
pH en agua	
Punto de fusión [°C]	
Punto de ebullición [°C]	
Punto de ebullición inicial [°C]	
Punto de inflamación [°C]	: Inaplicable.
Índice de evaporación	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
Limites de explosión	
Presión de vapor [20°C]	
Densidad	: 1.2
Densidad de vapor relativa (aire=1)	
Solubilidad en agua	: Completamente 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

Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] : Inaplicable.

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 : Combustibles. Serrín. Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Oxido de nitrógeno. Amoníaco.

KSC PHYT-ACTYL III**SALE03****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 : 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

Información generales

14.1. Número ONU

UN 1477

H.I. nº : 50

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte****ADR/RID**

-Clase ADR/RID : 5.1

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

KSC PHYT-ACTYL III**SALE03****SECCIÓN 14. Información relativa al transporte /...**

- Etiquetado según ADR/RID : 5.1
- IMO-IMDG**
- Clase MO-IMDG : 5.1
- IMO-IMDG-etiqueta : 5.1
- ICAO/IATA
- IATA - Clase : 5.1
- IATA-etiqueta : 5.1

14.4. Grupo de embalaje

- Envase ADR/RID : III
- Grupo de embalaje IMO-IMDG : III
- Grupo de embalaje IATA : III

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**Frase adicional** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.**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)** : R8 : Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- Lista de frases H pertinentes (epígrafe 3)** : H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
- 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

KSC PHYT-ACTYL III**SALE03****SECCIÓN 16. Otras informaciones /...**

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