

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Fertilizante  
 Nombre comercial : KSC PHYT-ACTYL II  
 Nombre : KSC PHYT-ACTYL II  
 Código de producto : SALE02  
 Grupo de productos : Mezcla

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
 Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Timac AGRO España S.A.  
 Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, n°32  
 31160 ORCOYEN ( NAVARRA ) - España  
 T +34 948 324 500 - F +34 948 324 032  
[info-fds@timacagro.es](mailto:info-fds@timacagro.es) - [www.timacagro.es](http://www.timacagro.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
Americas	3E (24h/365 días)		+1-760-476-3962 (Access code : 333021)
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray n°4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20
Europe/Middle-East/Africa	3E (24h/365 días)		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección  
 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  
 P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

#### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : En condiciones normales ninguno.

# KSC PHYT-ACTYL II

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
nitrate de amonio	(N° CAS) 6484-52-2 (N° CE) 229-347-8 (REACH-no) 01-2119490790-32	36,24	O; R8 Xi; R36	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas y lesiones : En caso de malestar, consultar a un médico.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua en gran cantidad.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno conocido.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No combustible.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede producir humos peligrosos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener alejado de materias combustibles.
Instrucciones para extinción de incendio	: Todo el personal de lucha contra incendios debe llevar trajes de protección.
Protección durante la extinción de incendios	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.
Información adicional	: Evitar el vertido de las aguas de incendio en el alcantarillado.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Notificar a las autoridades competentes de derrames accidentales en cursos de agua o alcantarillado.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. No absorber con serrín o cualquier otro absorbente combustible.
Información adicional	: Eliminar las posibles fuentes de ignición.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 13. SECCIÓN 8.

# KSC PHYT-ACTYL II

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No fumar.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

Productos incompatibles : Materiales orgánicos. Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles.

Calor y fuentes de ignición : Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

#### 7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 1.2.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección. Si se levanta polvo: máscara antipolvo.

Protección de las manos : guantes de protección

Protección ocular : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : Si se levanta polvo: máscara antipolvo



### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido

Color : Blanco.

Olor : característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 5,1 - 7,1

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : No hay datos disponibles

Densidad : 1,2 kg/l

Solubilidad : Soluble en agua.

Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles. En caso de formación significativa de polvo, las mezclas polvo-aire pueden ser explosivas / inflamables.

Propiedad de provocar incendios : Según los ensayos O.1 y/o O.2 (conforme a la sección 34.4 del Manual de Pruebas y Criterios de la ONU) el producto no se clasifica como comburente.

Límites de explosión : No hay datos disponibles

# KSC PHYT-ACTYL II

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Sin reacciones peligrosas conocidas.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente reductor. Serrín.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Amoniaco gaseoso. Óxido de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

nitrate de amonio (6484-52-2)	
DL50 oral rata	2950 ml/kg
DL50 cutánea rata	5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH: 5,1 - 7,1

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

pH: 5,1 - 7,1

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  
De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

nitrate de amonio (6484-52-2)	
CL50 peces 1	477 mg/l
CE50 Daphnia 1	490 mg/l
ErC50 (algas)	1700 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

KSC PHYT-ACTYL II	
Persistencia y degradabilidad	Los componentes principales de la mezcla poseen una buena degradación.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

KSC PHYT-ACTYL II	
Potencial de bioacumulación	De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.

### 12.4. Movilidad en el suelo

KSC PHYT-ACTYL II	
Ecología - suelo	De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.

# KSC PHYT-ACTYL II

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : En caso de derrame accidental : ver rúbrica 6.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación exacta de expedición/Descripción (RID) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

#### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

# KSC PHYT-ACTYL II

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

### - Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

### - Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

KSC PHYT-ACTYL II no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla**

nitrato de amonio

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, Categoría 3
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H319	Provoca irritación ocular grave
R36	Irrita los ojos
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
O	Comburente
Xi	Irritante

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*