

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Forma del producto | : Mezcla |
| Nombre comercial | : KSC PHYT-ACTYL II |
| UFI | : 0X50-T0WC-F00W-F3H5 |
| Código de producto | : SALE02 |
| Tipo de producto | : Fertilizante |
| Grupo de productos | : Producto comercial |

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 |
| Función o categoría de uso | : Fertilizantes |

| Título | Descriptor de uso |
|--|--|
| Uso profesional : Fertilizante (Fuente : Informe sobre la seguridad química) | SU1, SU22, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e |

Texto completo de los descriptor de uso: ver sección 16

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Distribuidor**

TIMAC Agro España S.A.
Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, nº32
31160 ORCOYEN (NAVARRA) - España
T +34 948 324 500 - F +34 948 324 032
info-fds@timacagro.es - www.timacagro.es

Fabricante

TIMAC Agro España S.A.
Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, nº32
31160 ORCOYEN (NAVARRA) - España
T +34 948 324 500 - F +34 948 324 032
info-fds@timacagro.es - www.timacagro.es

1.4. Teléfono de emergencia

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días) |
| Europe/Middle- East/Africa | 3E | | +1-760-476-3961 (Access code : 333021) | (24/7) |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

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.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Frasas adicionales :

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|---|---------|--|
| Nitrato de amonio | N° CAS: 6484-52-2 N° CE: 229-347-8 REACH-no: 01-2119490981-27 | 10 – 45 | Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319 |
| Carbonato de potasio | N° CAS: 584-08-7 N° CE: 209-529-3 REACH-no: 01-2119532646-36 | 1 – 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general :

Un tratamiento rápido es esencial para minimizar las lesiones. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación :

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Solicite atención médica si se prolonga el malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel :

Lavar con agua y jabón como medida de precaución. En caso de enrojecimiento o irritación, consultar al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos :

Lavar inmediatamente con agua abundante (durante al menos 20 minutos), incluso por debajo de los párpados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación persistente, consultar al oftalmólogo. Mostrarle esta ficha o, en su defecto, el envase o la etiqueta.

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito sin consultar a un médico. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : ver sección(es) : 2.1/2.3).

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 pulverizada.
Medios de extinción no apropiados : Espuma, dióxido de carbono (CO₂) y polvo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No inflamable. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Por descomposición térmica (pirólisis), libera: nitrocompuestos. Amoníaco. Óxidos de carbono (CO, CO₂). humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Canalizar y contener los fluidos de extinción.
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. EN 469.
Otros datos : Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Notificar a las autoridades competentes de derrames accidentales en cursos de agua o alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo. Evacuar la zona.

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

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar el polvo. Evacuar el personal no necesario. Delimitar la zona de peligro. Ventilar mecánicamente la zona de derrame. Permanecer en el lado donde sopla el viento. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Confinar y contener el producto derramado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Limpiar inmediatamente barriendo o por aspiración. Reducir al mínimo la producción de polvo. Recoger el producto en un recipiente aparte convenientemente etiquetado.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|---|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| Precauciones para una manipulación segura | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar la formación de polvo. Evitar choques y roces. Evitar el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| Medidas de higiene | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|--|---|
| Medidas técnicas | : El suelo del almacén debe ser impermeable y estar dispuesto de manera que constituya por sí mismo una cubeta de retención. Respetar la normativa vigente. |
| Condiciones de almacenamiento | : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Mantener fuera del alcance de los niños. |
| Productos incompatibles | : Véase la lista detallada de materiales incompatibles en el apartado 10 Estabilidad/Reactividad. |
| Temperatura de almacenamiento | : Almacenar a temperatura ambiente |
| Calor y fuentes de ignición | : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición. |
| Información sobre almacenamiento mixto | : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. |
| Normativa particular en cuanto al envase | : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado. |

7.3. Usos específicos finales

ver sección(es) : 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

| Carbonato de potasio (584-08-7) | |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación | 10 mg/m ³ |
| Nitrato de amonio (6484-52-2) | |
| DNEL/DMEL (Trabajadores) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 21,3 mg/kg de peso corporal/día |

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Nitrato de amonio (6484-52-2) | |
|--|---------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 37,6 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Población en general) | |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral | 12,8 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 11,1 mg/m³ |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos | 12,8 mg/kg de peso corporal/día |
| PNEC (Agua) | |
| PNEC agua (agua dulce) | 0,45 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar) | 0,045 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 18 mg/l |

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. La extracción local y la ventilación general deben garantizar el cumplimiento de las normas de exposición.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad con protección lateral para evitar cualquier lesión provocada por partículas en suspensión y/o cualquier otro contacto del producto con los ojos

| Protección ocular | | | |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Tipo | Campo de aplicación | Características | Norma |
| Gafas de seguridad | Polvo | con protecciones laterales | EN 166 |

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Prever una protección de la piel adaptada a las condiciones de utilización. En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

| Protección de la piel y del cuerpo | |
|---|--------|
| Tipo | Norma |
| Guantes | EN 374 |

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar una mascarilla homologada

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Protección de las vías respiratorias | | | |
|--|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
| Media máscara desechable, Media máscara reutilizable | Tipo P2 | Protección contra el polvo | EN 149, EN 405, EN 143, EN 140 |

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Adoptar las medidas necesarias para evitar el vertido accidental del producto a las alcantarillas o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de trasvase. Asegurarse de que las emisiones sean conformes con la normativa vigente en materia de control de la contaminación atmosférica. Respetar la normativa vigente.

Otros datos:

Véase la Sección 7 : 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Forma/estado | : Sólido |
| Apariencia | : Polvo. |
| Color | : Blanco. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Solución pH | : 5,1 – 7,1 Agua, 10% |
| 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 inflamable |
| 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 |
| Solubilidad | : Agua: Soluble |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : El producto no es explosivo. |
| Propiedades comburentes | : Conforme a datos obtenidos de ensayos : No comburente (Prueba O.1: Prueba para sustancias comburentes sólidas / Prueba O.3: Prueba gravimétrica para sustancias comburentes sólidas - Parte III, sección 34.4, del Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas). |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Evitar choques y roces. Temperatura elevada.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores. Ácidos. Bases. Materiales combustibles. Materiales orgánicos. Serrín.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio: Véase la Sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|---|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |

Carbonato de potasio (584-08-7)

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 4,96 mg/l/4h |

Nitrato de amonio (6484-52-2)

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rata | 2950 mg/kg (método OCDE 401) |
| DL50 cutánea rata | > 5000 mg/kg (método OCDE 402) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 88,8 mg/m ³ |

| | |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------------------------|---|
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |
| Carcinogenicidad | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |

Carbonato de potasio (584-08-7)

| | |
|--|--|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años) | 2667 mg/kg de peso corporal (resultados obtenidos en un producto similar) (Potassium bicarbonate ; 30 mes) |
| NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años) | 3331 mg/kg de peso corporal (resultados obtenidos en un producto similar) (Potassium bicarbonate ; 30 mes) |

| | |
|--|---|
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |

Carbonato de potasio (584-08-7)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|--|---------------------------------------|

| | |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |

Carbonato de potasio (584-08-7)

| | |
|--|---|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 2667 – 3331 mg/kg de peso corporal/día (resultados obtenidos en un producto similar) (Potassium bicarbonate ; 18 mes) |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 0,062 mg/l (método OCDE 412) |

Nitrato de amonio (6484-52-2)

| | |
|---|--|
| NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días) | ≥ 1500 mg/kg de peso corporal rata - (método OCDE 422) |
|---|--|

| | |
|--------------------------|---|
| Peligro por aspiración | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Ecología - general | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Ecología - agua | : Evitar la propagación de grandes cantidades sin tratar en el medio ambiente, así como el vertido en alcantarillas o ríos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Carbonato de potasio (584-08-7) | |
|---------------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 68 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris), 96h (FIFRA 72-1) |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1] | 5595 mg/l Eisenia sp. (resultados obtenidos en un producto similar) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 200 mg/l Daphnia pulex, 48h (FIFRA 72-1) |
| NOEC (agudo) | 4238 mg/kg Eisenia sp. (resultados obtenidos en un producto similar) |

| Nitrato de amonio (6484-52-2) | |
|-------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 447 mg/l Cyprinus carpio (Carpa común o carpa europea), 48 horas |
| CL50 - Peces [2] | Cyprinus carpio (Carpa común o carpa europea) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 490 mg/l 48 horas, (resultados obtenidos en un producto similar) |
| CEr50 algas | > 1700 mg/l 10 días, (resultados obtenidos en un producto similar) |
| NOEC crónico crustáceos | 555 mg/l 168 horas, Bullia Digitalis |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| KSC PHYT-ACTYL II | |
|-------------------------------|-----------------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| KSC PHYT-ACTYL II | |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| KSC PHYT-ACTYL II | |
|--|--|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH | |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH | |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Puede provocar una eutrofización a concentraciones muy bajas.
Indicaciones adicionales : No se conocen otros efectos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Prohibición de verter al desagüe y a los ríos.
Indicaciones adicionales : No reutilizar los recipientes vacíos.
Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 02 01 08* - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas
Código HP : HP4 - "Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No | Peligroso para el medio ambiente: No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

Transporte marítimo

No hay datos disponibles

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII 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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones

: Este producto está regulado por el Reglamento (UE) 2019/1148. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional. Véase también https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

15.1.2. Normativas nacionales

Garantizar el respeto de la normativa nacional o local

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

Carbonato de potasio

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Esta ficha ha sufrido importantes modificaciones (que no se señalan).

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Reemplaza la ficha | Modificado | |
| | Fecha de revisión | Modificado | |
| 3 | Composición/información sobre los componentes | Modificado | |

Consejos de formación

: El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Texto íntegro de las frases H y EUH

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Ox. Sol. 3 | Sólidos comburentes, categoría 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H272 | Puede agravar un incendio; comburente. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

Texto completo de los descriptores de uso

| | |
|--------|--|
| ERC8b | Amplio uso dispersivo interior de sustancias reactivas en sistemas abiertos |
| ERC8e | Amplio uso dispersivo exterior de sustancias reactivas en sistemas abiertos |
| PC12 | Fertilizantes |
| PROC19 | Mezclado manual con contacto estrecho y utilización únicamente de equipos de protección personal |
| PROC5 | Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo) |
| PROC8b | Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas |

KSC PHYT-ACTYL II

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Texto completo de los descriptores de uso

| | |
|------|--|
| SU1 | Agricultura, silvicultura, pesca |
| SU22 | Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía) |

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

| | | |
|--------------|------|--|
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
|--------------|------|--|

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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