



Ctra. La Cañada-Viator, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K₂ NATURA FDS_REV01

Página 1 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SULFATO POTÁSICO ORIGEN NATURAL

Quick View



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

1.1. Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre comercial: K₂ NATURA

Nombre de la sustancia: SULFATO DE POTASIO, SULFATO POTÁSICO.

Número de índice: No aparece en la Tabla 3.1 Lista armonizada de clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas, ni Tabla 3.2 Lista armonizada de clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas del Anexo I de la Directiva 67/548/CEE, del REGLAMENTO (CE) No 1272/2008.

Número CAS: 7778-80-5.

Número CE: 231-915-5.

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

Uso de la sustancia / mezcla: Este producto comercial está destinado a la fertilización de cultivos, en las concentraciones adecuadas, bajo la supervisión de un equipo técnico agrícola.

Es un ABONO CE (A.3 del Reglamento (CE) nº 2003/2003 del parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los abonos).

Usos desaconsejados: No se aconseja ningún otro uso distinto al mencionado.

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

VIAGRO S.A.

Carretera La Cañada – Viator s/n. Haza Tableada.

04120 La Cañada de San Urbano – Almería.

Teléfono: +34 950 290 900 / +34 950 626 017.

Fax: +34 950 290 903.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viador, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 2 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

www.viagro.es e-mail: administración@viagro.es

Correo electrónico del responsable de la ficha de datos de seguridad: comercial@viagro.es .

1.4. Teléfono de emergencia:

VIAGRO S.A.: +34 950 290 900 / +34 629 579 572.

Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

En la fabricación del producto no se ha empleado, ni se ha producido en el proceso, ninguna sustancia que presente un peligro para la salud y/o el medio ambiente en el sentido de lo dispuesto en la Directiva 67/548/CEE, ni del Reglamento (CE) nº 1272/2008, ni tampoco sustancias que sean persistentes, bioacumulables y tóxicas con arreglo a los criterios establecido en anexo XIII del REGLAMENTO (CE) No 1907/2006, o muy persistentes y muy bioacumulables con arreglo a los criterios establecido en este mismo anexo, o las que se le apliquen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo, a excepción del ácido fosfórico, pero en un límite de concentración inferior al 10% en masa, por lo que no aporta peligrosidad (según los límites de concentración específicos y factores M de la tabla 3.1 de la Parte 3 del Anexo VI del del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta:

La única información relativa a la seguridad en la manipulación de este producto procede del ámbito de aplicación del Real Decreto 824/2005, de 8 de julio sobre productos fertilizantes, que obliga a incluir en la etiqueta de todos los productos fertilizantes las frases de seguridad que se indican a continuación:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Traspassando estas indicaciones al ámbito del Reglamento (CE) nº 1272/2008, serían:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P401: Almacenar alejado de alimentos y piensos.

Por motivos de higiene personal y general, y buenos hábitos de trabajo se pueden incluir también las siguientes indicaciones:

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes/prendas de protección.

En caso de contacto con los ojos se recomienda:

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.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viador, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 3 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

2.3. Otro peligros:

Sin información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes:

3.1. Sustancias:

Componentes peligrosos conforme a Reglamento (CE) nº 1272/2008

Nombre químico e identificadores		Concentración	Clasificación
Sulfato de potasio	Número CAS: 7778-80-5. Número CE: 231-915-5.	> 85%	

Componentes peligrosos conforme a la Directiva 1999/45/CE

Nombre químico e identificadores		Concentración	Clasificación
Sulfato de potasio	Número CAS: 7778-80-5. Número CE: 231-915-5.	> 85%	

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) y frases R mencionadas, así como la descripción de los pictogramas referenciados en esta sección se indica en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

En caso de inhalación: Respirar aire fresco.

Contacto con la piel: Quitar la ropa empapada y aclarar con abundante agua las zonas impregnadas y lavar la ropa antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua manteniendo abierto el párpado, como mínimo 10 minutos, y protegiendo el ojo no afectado. Quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad.

En caso de ingestión: Beber agua, evitar el vómito. Consultar a un médico.

Recomendaciones generales: Aunque no sea un producto peligroso se debe hacer una manipulación segura del mismo, por motivos de higiene personal.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados:

Inhalación: No procede.

Piel: No procede.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viator, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 4 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

Ojos: No procede.

Ingestión: No procede.

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

Sin información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

5.1. Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Usar medidas de extinción apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción NO apropiados: No se conocen limitaciones de agentes extintores para esta sustancia.

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

El producto no es inflamable ni explosivo. A temperaturas elevadas se produce su descomposición térmica y produce gases tóxicos y corrosivos: óxidos de azufre (SO_x) y de potasio (K₂O).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificial e independiente del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

Rociar con agua los contenedores expuestos al fuego para mantenerlos fríos.

Reprimir los gases / vapores / neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido en la extinción de incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

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

Indicaciones para el personal que no pertenece a los servicios de emergencia: Evitar el contacto con la sustancia. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar el área de peligro, respetar los procedimientos de emergencia y consultar con los expertos.

Indicaciones para el personal de emergencia: Equipo de protección indicado en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el vertido alcance aguas superficiales o subterráneas o su infiltración en el suelo. En caso de que no se haya conseguido se debe avisar a las autoridades respectivas.

Los residuos de la contención deben ser gestionados por empresa autorizada.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viador, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 5 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

6.3. Métodos y material de contención y limpieza:

El vertido se debe contener inmediatamente, obturando desagües y cerrando posibles pasos a otras dependencias.

Una vez contenido, se puede recoger lo máximo posible con cubos, palas, etc, para reutilizar el producto. Los restos que queden sin recoger se deben diluir con agua y absorber sobre material absorbente de líquidos.

Los restos absorbidos se deben depositar en contenedores apropiados para este tipo de residuo y gestionar con empresa autorizada.

Aclarar con abundante agua cuando se haya recogido todo. Evitar que este agua llegue a desagües, aguas superficiales o subterráneas. Gestionar también como residuo.

6.4. Referencia a otras secciones:

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos consultar la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Consejos para una manipulación segura: Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Asegúrese una ventilación adecuada. Evite la formación de polvo y en caso de que no sea posible no respirarlo. Utilícese los equipos de protección individual (consultar sección 8.2). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Comprobar el acceso y funcionamiento de los sistemas de seguridad: duchas lavaojos de emergencia.

Medidas de higiene: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos. No fume, coma o beba durante el almacenamiento y la manipulación. Lávense las manos antes de los descansos, de comer o beber y al terminar la jornada laboral. Cambiar el vestuario usado durante el almacenamiento y la manipulación cuando se vaya a realizar otra actividad distinta: comer, beber, conducir, llegar a casa... Lavar el vestuario usado a parte del resto de ropa de hogar o de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Exigencias técnicas de los almacenes y recipientes: Existencia de duchas lavaojos de emergencia en las proximidades del almacenamiento, señalizadas, accesibles y en buen estado de funcionamiento.

Material de embalaje adecuado: sacos de polietileno, o tipo rafia, herméticos. Material de embalaje no adecuado: aluminio y metal.

Indicaciones para protección contra incendios: No es un producto inflamable.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado, sin recibir golpes, alejado de la exposición solar, de fuentes de calor, de la exposición solar directa y en

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viotor, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 6 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

lugar bien ventilado y seco.

Almacenar por encima de 15°C y por debajo de 40°C.

7.3. Usos específicos finales:

No se previenen usos distintos a los indicados en la sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección individual:

8.1. Parámetros de control:

Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED[®]):

Es el valor de referencia para la Exposición Diaria (ED) al que pueden estar expuestos los trabajadores ocho horas diarias y 40 horas semanales durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos para su salud.

*Sin datos
disponibles de
España*

Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC[®]):

Es el valor de referencia para la Exposición de Corta Duración (EC): concentración media del agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada para cualquier período de 15 minutos a lo largo de la jornada laboral. El VLA-EC[®] no debe ser superado por ninguna EC a lo largo de la jornada laboral.

*Sin datos
disponibles de
España*

Información de otros países disponible:

Límite de exposición indicativo (Países Bajos)

Stof (inhaleerbaar)	Límite de exposición medio medido en tiempo	10 mg/m ³
Stof (respirabel)	Límite de exposición medio medido en tiempo	5 mg/m ³

Valor límite (Bélgica)

Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inadembaar)	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm 3 mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³
Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inhaleerbaar)	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm 10 mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³

TRGS 900 (Alemania)

Allgemeiner Staubgrenzwert (siehe auch Nummer 2.4) (Überprüf)	Límite de exposición medio medido en tiempo	3 A/10 E mg/m ³
---	---	----------------------------

Valor límite (Francia)

Poussières réputées sans effet spécifique	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm 5 A/10 T mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viador, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 7 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

Valor límite (RU)

Dust of any kind	Límite de exposición medio medido en tiempo	- ppm 4 R/10 l mg/m ³
	Valor de duración breve	- ppm - mg/m ³

8.2. Controles de la exposición:

- Protección respiratoria: Para trabajos habituales mantener una buena ventilación. Si se producen nieblas de polvo utilizar máscaras con filtro tipo P1.
- Protección de los ojos / la cara: Gafas de ajuste hermético.
- Protección de las manos: Uso de guantes de protección.
- Protección corporal: Usar vestuario impermeable y resistente al producto.
- Control de la exposición medioambiental: No verter el producto ni posibles residuos a desagües.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- Aspecto: sólido cristalino, polvo o granular.
- Olor: inodoro.
- Umbral olfativo: Sin información disponible.
- pH: No procede.
- Punto de fusión: Sin información disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Sin información disponible.
- Punto de inflamación: No se inflama.
- Tasa de evaporación: Sin información disponible.
- Inflamabilidad: Sin información disponible.
- Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosividad: No aplicable.
- Presión de vapor: Sin información disponible.
- Densidad de vapor: Sin información disponible.
- Densidad relativa: > 2,3 (20°C).
- Solubilidad: Soluble en agua.
- Coefficiente de reparto n-octanol / agua: Sin información disponible.
- Temperatura de autoinflamación: Sin información disponible.
- Temperatura de descomposición: Sin información disponible.
- Viscosidad: Sin información disponible.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viotor, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 8 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

- s) Propiedades explosivas: Sin información disponible.
- t) Propiedades comburentes: Sin información disponible.

9.2. Información adicional:

No se dispone de otra información.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad:

No se descompone si se almacena y manipula como se ha indicado en la sección 7.

10.2. Estabilidad química:

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación, indicadas en la sección 7.

En estado fundido: reacciona violentamente con (algunos) metales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

En estado fundido: reacciona violentamente con (algunos) metales.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Calentamiento fuerte, metales.

10.5. Materiales incompatibles:

Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

En combustión: liberación de gases / vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de azufre).

SECCIÓN 11: Información toxicológica:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad oral aguda: DL50 rata:
Sulfato de potasio – 6.600 mg/kg.
Sulfato de potasio, grado soluble - > 2.000 mg/kg.

Efectos/síntomas agudos: Por inhalación de polvo: Tos.
Por contacto con la piel: Irritación leve.
Por contacto con los ojos: Irritación del tejido ocular, inflamación/lesión del tejido ocular, enrojecimiento del tejido ocular.
Por ingestión masiva: Dolores gastrointestinales, náuseas, diarrea, irritación de mucosas gastrointestinales, disminución de la función renal, perturbación del ritmo cardíaco.
Ningún efecto acumulativo.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viador, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 9 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK).

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK).

No clasificado como tóxico para la reproducción (CE).

Efectos crónicos: Por exposición/contacto prolongado o repetido:
Erupción/inflamación, dificultades respiratorias.

11.2. Información adicional:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1. Toxicidad:

Toxicidad para los peces:

Sulfato de potasio: CL50 peces - LEPOMIS MACROCHIRUS: 653 - 796 mg/l, 96 h, sistema estático.

CE50 Pulga de agua - DAPHNIA MAGNA: 890 mg/l, 48 h.

CE50 otros organismos acuáticos - SCENEDESMUS SUBSPICATUS: 2.900 mg/l, 72 h.

Datos sobre ecotoxicidad insuficientes.

Cambio en el pH.

12.2. Persistencia y degradabilidad:

No aplicable.

12.3. Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo:

Compuestos orgánicos volátiles (COV): No aplicable.

Solubilidad en/reacción con agua: soluble en agua.

Concentración máxima en agua potable: 250 mg/l (sulfato - Directiva 98/83/CE).

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable, basado en los datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viator, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K2 NATURA FDS_REV01

Página 10 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

En primer lugar, los residuos de la manipulación deben intentar reutilizarse.

Los residuos no reutilizables deben eliminarse de acuerdo con la Directiva 2008/98/CE, así como con otras normativas locales y / o nacionales. Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos EURL pueden ser aplicables.

Debe dejar los productos en su recipiente original, no mezclar con otros residuos, y manejar los residuos y recipientes con residuos igual que si fuera el propio producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

No aplicable.

14.1. Número ONU:

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

Etiqueta:

Símbolo:

14.4. Grupo de embalaje:

14.5. Peligros para el medio ambiente:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC Ver tabla en sección 14 (IMDG):

SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

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

Normativa CE: Directiva 97/63/CE, relativa a los fertilizantes.

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viador, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K₂ NATURA FDS_REV01

Página 11 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

Directiva 88/379/EEC, Clasificación, envasado y etiquetado.

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Reglamento CE 2003/2003, etiquetado, comercialización y características de los abonos.

Normativa nacional: Real Decreto 374/2001 sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores.

Real Decreto 824/2005, de 8 de julio sobre productos fertilizantes.

Real Decreto 1769/2007 de 28 de diciembre, por el que se modifica el RD 824/2005, de 8 de julio.

Orden APA/863/2008 de 25 de marzo por el que se modifican los anexos I, II, III, y IV del Real Decreto 824/2005, de 8 de julio.

Real Decreto 145/1989 Reglamento Nacional de Admisión, Manipulación y Almacenamiento en los puertos.

Real Decreto 379/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias.

Ley 10/1998 de residuos.

Ley de aguas (Real Decreto 01/2001) y normativa sobre vertidos de sustancias peligrosas desde tierra al mar (Real Decreto 258/1989): El vertido de aguas residuales conteniendo fósforo esta regulado por ley.

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado una valoración de la seguridad química, ni tampoco nuestros proveedores.

SECCIÓN 16: Otra información:

Texto íntegro de las indicaciones de peligro (H) referidas en las secciones 2 y 3: N.A.

Texto íntegro de las frases R referidas en las secciones 2 y 3: N.A.

Descripción pictogramas referidos en las secciones 2 y 3:

Referencias bibliográficas:

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).



Ctra. La Cañada-Viotor, s/n. Haza Tableada. 04120 La Cañada – ALMERÍA.
Tel: 950 290 900 – Fax 950 290 903. www.viagro.es ; comercial@viagro.es

K₂ NATURA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PGV-05-54 Sulfato potásico - K₂ NATURA FDS_REV01

Página 12 de 12

Fecha revisión: 08/06/2017

Fecha de actualización: 08/06/2017

Nº de revisión: 01

REGLAMENTO (UE) Nº 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Fichas de seguridad de proveedores.

Los datos suministrados en esta ficha de datos de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Histórico de modificaciones:

Fecha	Revisión	Cambios realizados
ENERO 2013	0	

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) nº 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).