
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 : CORONA K

Contiene : Nitrato de potasio

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 segun 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

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros /...

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

- 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.
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.

2.3. Otros peligros

: 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	N° CAS	N° EC	N° índice	nº REACH	Clasificación
Nitrato de potasio	:	50 a 60 %	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, enjuágueselos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.

Ingestión : En caso de ingestion, lavar la boca con agua (solamente si la persona està 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

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 manipulción 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 vias respiratorias : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascara 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



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas /...

Estado físico a 20 °C	: Sólido.
Color	: Blanco.
Olor	: Apenas perceptible.
Valor de pH	: 5.6
pH en agua	
Punto de fusión [°C]	
Punto de ebullición [°C]	
Punto de ebullición inicial [°C]	
Punto de inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
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 : Serrín. Combustibles. Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Oxido de nitrógeno. Amoníaco.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin datos disponibles.

SECCIÓN 11. Información toxicológica /...

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. n° : 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

-Etiquetado según ADR/RID : 5.1

IMO-IMDG

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte /...

-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
Gruppo de embalaje IMO-IMDG	: III
Gruppo 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.
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 está 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

SECCIÓN 16. Otras informaciones /...

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

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