

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 0

Fecha : 18 / 1 / 2013

Reemplaza : 0 / 0 / 0

FERTILEADER GOLD**LEADE012****SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****Nombre comercial** FERTILEADER GOLD**Uso** : Fertilizante liquido**Identificación de la Compañía** :

TIMAC Agro España SA
Poligono Arazuri-Orcoyen
Calle C, nº32
31160 ORCOYEN NAVARRA
info-fds@timacagro.es / +34 948 324 500

Número de teléfono de emergencia :
Nº 24/24 :
Americas : +1-760-476-3962 (Access code : 333021) - Europe/Middle-East/Africa :
+1-760-476-3961 (Access code : 333021)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Reglamentación CE : Esta preparación no está reglamentada según las Directivas Europeas 67/548/CEE y 1999/45/CE y 1907/2006 CE, sus adaptaciones y sus anexos.

Otros efectos indeseables de la salud humana

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**Sustancia / Mezcla**

Componentes peligrosos que participan en la clasificación o presentes bajo sus límites de clasificación: Ninguno en la mezcla final.

Composición**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

- **Inhalación** : La inhalación no es una vía de exposición pertinente para el producto, visto su estado físico.
- **Contacto con la piel** : Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón.
- **Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediata y abundantemente con agua separando bien los párpados.
- **Ingestión** : La ingestión no está considerada como particularmente peligrosa en condiciones normales de uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 0

Fecha : 18 / 1 / 2013

Reemplaza : 0 / 0 / 0

FERTILEADER GOLD**LEADE012****SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

- **Medios de extinción adecuados** : Agua pulverizada, polvo químico, espuma química, extintor de CO2
- **Medios de extinción inadecuados** : Ninguno(a)
- Tipo de inflamabilidad** : No combustible
- Riesgos específicos** : Descomposición térmica de la mezcla en vapores irritantes o tóxicos, en monóxido y en dióxido de carbono.
- Equipo de protección especial para la actuación en incendios** : Se recomienda utilizar un aparato respiratorio aislante autónomo para penetrar en la zona peligrosa.
- Otras informaciones** : Evitar el vertido de las aguas de incendio en el alcantarillado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Protección personal: ver capítulo 8.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : No dispersar los residuos del producto en el entorno.
- Métodos de limpieza** : Recoger el producto mezclándolo con un absorbente inerte para líquidos. Lavar con abundante agua los residuos de la zona contaminada.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- General** : No existen medidas especiales a tomar en caso de manipulación según las reglas de utilización.
- Almacenamiento** : En embalaje de origen, en local aireado, en un lugar resistente a la corrosión, que no se hiele, a temperaturas inferiores a 40°C, y lejos de los alimentos, materias reactivas.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Límite de exposición laboral** : La mezcla no contiene ningún componente final con un valor límite de exposición conocido.
- Protección personal**
 - **Protección de las vías respiratorias** : En condiciones normales de uso, previsto con una ventilación adecuada, no se necesita ningún equipo de protección respiratoria.
 - **Protección de las manos** : Utilizar eventualmente guantes.
 - **Protección para los ojos** : Aunque no estén disponibles datos específicos sobre una irritación de los ojos, utilizar una protección ocular apropiada a las condiciones de trabajo al manipular el producto.
 - **Protección para la piel** : En condiciones normales de uso, no se recomienda ninguna prenda especial o protección de la piel.
- Higiene industrial** : Lavarse las manos después de trabajar con el producto. Retirar la ropa contaminada y limpiarla antes de volver a usarla. En todas circunstancias, no beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

- Informaciones generales**
- Estado físico a 20°C** : Líquido límpido.
- Color** : Marrón.
- Olor** : Ligeramente amoniacal.
- Informaciones relativas a la salud, la seguridad y el entorno** : **Informaciones relativas a la salud, la seguridad y el entorno**

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3
		Edición revisada no : 0
		Fecha : 18 / 1 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
FERTILEADER GOLD		LEADE012

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas /...

Valor de pH (producto concentrado)	: 8 - 9
Punto de congelación [°C]	: < -1
Punto de ebullición [°C]	: > 100
Punto de inflamación [°C]	: No aplicable
Limites de explosión	
Limites de explosión - Inferior [%]	: No aplicable
Limites de explosión - Superior [%]	: No aplicable
Log P octanol / agua a 20°C	: No determinado
Densidad [kg/m3]	: 1230 (20°C)
Solubilidad en agua	: Miscible en toda proporción.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: El producto es estable en condiciones normales de uso.
Condiciones a evitar	: No existen condiciones especiales a evitar en caso de utilización y de manipulación correctas. Evitar la helada y las temperaturas superiores a 40° C.
Materiales a evitar	: Ninguno(a) en nuestro conocimiento.
Productos de descomposición peligrosos	: En caso de incendio: ver rúbrica 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda	: Teniendo en cuenta la composición de la mezcla, no se teme ninguna toxicidad aguda.
4 Toxicidad crónica	: Los componentes principales no figuran en las listas de sustancias cancerígenas del I.A.R.C.
Información sobre las posibles vías de exposición	: En caso de contacto con la piel: no irritación En caso de contacto con los ojos: débil irritación posible, sobre todo en caso de contacto prolongado. En caso de ingestión: ningún síntoma tóxico observado al día de hoy.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Sobre el producto	: De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla. No se teme ningún problema ecológico en caso de manipulación y/o utilización inadecuada, Evitar el vertido de grandes cantidades de producto en el entorno.
Efectos ecotóxicos:	: No se teme ninguna ecotoxicidad del producto, si se tiene en cuenta la de los componentes principales de la mezcla.
Componentes	: Los boratos se degradan poco a poco en ácido bórico en el entorno.
Biodegradabilidad	: Los componentes principales de la mezcla poseen una buena degradación. El borato de etanolamina es biodegradable.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

General	: Destruir conforme a los reglamentos de seguridad locales/nacionales vigentes.
Eliminación de los residuos del producto:	: Los restos no utilizados del producto deben considerarse como residuos especiales. Deben neutralizarse antes de desecharlos o ser incinerados en una instalación autorizada.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4
		Edición revisada no : 0
		Fecha : 18 / 1 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
FERTILEADER GOLD		LEADE012

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación /...

Dstrucción de los recipientes vacíos: : Eliminar por incineración o recuperar el embalaje para su reciclaje, una vez eliminados los residuos del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Información generales : El producto no está sometido a las prescripciones de transporte: - Por carretera RID/ADR – Por vía marítima OMI/IMDG – Por vía aérea OACI/IATA

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Regul./ EINECS : Los componentes principales de esta preparación figuran en el inventario europeo E.I.N.E.C.S. de sustancias.

SECCIÓN 16. Otras informaciones

Revisión : Modificaciones en el capítulo 2 : "" Información sobre los componentes ""
Revisión general según el Reglamento CE 1907/2006

Fuente de los datos utilizados : Esta ficha de seguridad ha sido actualizada sobre la base de las informaciones suministradas por el fabricante.

El contenido y el formato de esta Ficha de Datos de Seguridad son conformes al Reglamento CE 1907/2006.

DESCARGA DE RESPONSABILIDAD

Esta ficha completa la ficha técnica de utilización pero no la reemplaza. Las indicaciones dadas anteriormente se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias relativas al producto concernido en la fecha de actualización. Se dan de buena fe. Por otra parte, deseamos llamar la atención de los usuarios sobre los eventuales riesgos incurridos si este producto se utilizara para otros usos distintos de aquellos para los que fue concebido. Esta ficha no exime de ningún modo al usuario de conocer y aplicar el conjunto de los textos que regulan su actividad

Fin del documento