

FICHA DE SEGURIDAD

AGRICOLLE

Fecha de Revisión: 16/01/2011

Rev. 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Identificación del preparado

Nombre comercial del producto

AGRICOLLE

Uso de la Sustancia/Preparado

Producto de acción física para su utilización en agricultura

Identificación de la empresa

Productor

Cal-Agri Products LLC
10720 Mc Cune Avenue
Los Angeles (CA) USA
Tel. +1-310-838-3577 Fax. +1-310-838-2484
Email. rbk@organicsol.com

Distribuidor

BIOPLANET s.c.a.
Via Masiera 1ª, 1195
Martorano di Cesena (FC) Italia
Tel.: +39.0547.632212 Fax: +39.0547.632244
e.mail: info@bioplanet.it

Teléfono de emergencias

Instituto nacional de toxicología (24 horas): 91.562.04.20

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Agricolle no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva de la Comisión 1999/45/CE

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CAS	Nombre químico de la sustancia	Concentración	Clasificación
	Surfactantes fenol-ethoxylates	22,5-27,5 %	Xi, R 36/37
	Alcool eteres	14,4-17,6 %	Xi, R36

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación

Sacar a la persona al aire libre y ofrecerle respiración artificial si es necesario. Si persiste la dificultad al respirar, buscar inmediatamente atención médica.

Tras contacto con la piel

Lavar con agua y jabón inmediatamente. Se cree que el producto no es irritante para la piel. Si ocurre esta irritación en la piel, consultar al médico.

Tras contacto con los ojos

Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con un chorro de agua durante al menos 15 minutos. Si una irritación ocurre o persiste buscar ayuda médica inmediatamente.

Tras ingestión

Podría causar irritación gastro-intestinal o náuseas. No producir vómitos. Buscar inmediatamente atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable, aunque puede ser combustible a altas temperaturas, produciendo óxido de carbono (CO₂, CO).

Medios de extinción adecuados

Espuma de alcohol, CO₂, agua o extinción química.

Peligro de exposición

FICHA DE SEGURIDAD

AGRICOLLE

Fecha de Revisión: 16/01/2011

Rev. 3

Evacuar a la gente. Los humos y/o los vapores pueden ser tóxicos si se inhalan o están en contacto con la piel.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio utilizar un equipo de respiración autónomo y un traje protector

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos

Precauciones para la protección del medio ambiente

Hacer un dique para evitar que alcance desagües, arroyos o cursos de agua, o contamine el ambiente de cualquier otra forma.

Métodos de limpieza

Usar un material absorbente para embeber los vertidos.. Deshacerse de todos los desechos de acuerdo con las normas reguladoras locales y generales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

No respirar los humos. Llevar ropa protectora apropiada. Si no se siente bien, buscar atención médica y enseñar la etiqueta cuando sea posible. Evitar el contacto con la piel y con los ojos.

Almacenamiento

Almacenarlo en un lugar fresco y bien ventilado lejos de chispas u otras fuentes de ignición.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Valores Límites de la Exposición

No se ha determinado ningún valor límite de exposición a Agricolle o cualquiera de sus sustancias químicas constituyentes.

Controles de la exposición profesional

Controles de usarlos siguiendo una buena higiene industrial para minimizar la exposición. El empleado debe usar ropa limpia cada día o después de un vertido si la ropa se contamina. Lavar siempre las manos y la cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o usar los aseos.

Protección respiratoria

Una buena ventilación debería ser suficiente en la mayoría de las condiciones, sin embargo se debería llevar un respirador para filtrar el polvo/bruma en espacios cerrados como los invernaderos. Las situaciones de alta exposición podrían requerir presión-positiva, aparatos de respiración independientes.

Protección de las manos

Usar guantes resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos

No llevar nunca lentes de contacto cuando se trabaje con el producto. Usar gafas con protección, y en situaciones que impliquen exposición por encima de la cabeza, usar sombreros resistentes a las sustancias químicas.

Protección cutánea

Usar un mono sobre camisas de manga corta y pantalones. La ropa contaminada y otro equipamiento protector personal se debería lavar separado de cualquier otra colada.

Control de la exposición ambiental

La ventilación general es adecuada para la mayoría de las situaciones, pero para situaciones de alta exposición (o lugares pobremente ventilados), podría ser necesaria ventilación adicional para aumentar el intercambio de aire.

FICHA DE SEGURIDAD

AGRICOLLE

Fecha de Revisión: 16/01/2011

Rev. 3

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general (apariencia, olor)

Apariencia: Líquido translúcido, de color blu con ligero olor químico.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH	4,2-4,8
Punto de ebullición	~ 98°C
Punto de inflamación	>250°C, no inflamable
Propiedades explosivas	No determinadas
Propiedades oxidantes	No determinadas
Vapor de presión	No determinado
Densidad relativa	1,038-1,050 g/ml a 25°C
Solubilidad en agua	Completamente miscible con el agua
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No determinado
Velocidad de evaporación	No determinada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse

Agricolle es estable bajo la mayoría de las condiciones. Ninguna condición conocida causará que Agricolle reaccione explosiva o violentamente. Agricolle no sufre polimerización peligrosa.

Materiales que deben evitarse

No se conoce ningún material que cause que Agricolle reaccione explosiva o violentamente, sin embargo, hay que ser siempre precavidos con ácidos o bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión

Oral aguda: rata LD 50 > 5.0g/kg; prácticamente no tóxico.

Contacto con la piel

Exposición dérmica aguda: LD 50 (conejo) > 2,0 g/kg. Baja toxicidad

Irritación dérmica aguda (conejo): índice de irritación primaria 0.75, prácticamente no tóxico.

Sensibilización

Sensibilización dermal: conejillo de Indias no se produce sensibilización.

Contacto con los ojos

Irritación ocular aguda conejo: 8.67/110.0 irritación ojos positiva

Inhalación

Inhalación aguda (4 horas): rata LC50>2.05mg/L; Baja toxicidad

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El producto puede ser tóxico por las abejas si se exponen directamente al tratamiento cuando se encuentran en el cultivo o plantas con flor. No aplicar este producto o permitir su aplicación en cultivos o plantas con flor si las abejas están visitando el área a tratar.

Movilidad

No aplicar directamente en el agua, en zonas donde la superficie del agua está presente o en zonas entre mareas por debajo de la media de la marea. No contaminar el agua para lavar los recipientes.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

FICHA DE SEGURIDAD

AGRICOLLE

Fecha de Revisión: 16/01/2011

Rev. 3

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El recipiente debe ser vaciado y lavado tres veces con agua antes de su eliminación. Depositar donde dispongan las autoridades locales. Eliminar el producto en instalaciones según las leyes vigentes locales y nacionales. No contaminar el agua, comidas o piensos en el almacenamiento o en la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Agricolle no está clasificado como peligroso en la reglamentación del transporte por tierra, por mar o vía aéreo.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Agricolle no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva de la Comisión 1999/45/CE.

Consejos de prudencia

- | | |
|--------|--|
| S2 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| S13 | Mantener lejos de la comida, bebida y piensos |
| S20/21 | Cuando se esté usando no comer, beber ni fumar |

16. OTRAS INFORMACIONES

Producto exento de autorización porque no está considerado como un producto fitosanitario, por lo que queda fuera de la DIR CE 91/414 (SANCO doc. 6621-99 rev. 31 dd 11.11.2005; Comunicación Ministerio Agricultura Pesca y Alimentación n° 200600056500 del 20/12/2006.

Información adicional disponible:

El producto está concebido para aplicaciones en campo agrícola, no utilizar para otra finalidad. Las informaciones aportadas en esta ficha son las más correctas en base a nuestros conocimientos en la fecha de publicación. Las informaciones son facilitadas con el fin de dirigir la seguridad en la manipulación, el uso, la aplicación, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la entrega, y no deben ser consideradas como garantía o especificaciones de calidad, porque las condiciones operativas mencionadas están fuera de nuestro control. Las informaciones se refieren solo al producto específico y no son válidas usadas con cualquier otro material o en cualquier proceso no especificado en el texto. Bioplanet s.c.a. no se responsabiliza de ninguna pérdida o daño resultantes del uso de esta información.

Fuente

FDS basada sobre los datos del productor: Cal.Agri products LLC - 10720 Mc Cune Avenue - Los Angeles (CA) USA

Ficha de datos de seguridad conforme al REG CE 1907/2006 REACH