

1. Identificación del producto y del proveedor

1.1. Identificación del producto

Nombre del producto: CAPSULAGRO® EC

1.2. Uso recomendado del producto y restricciones

Coadyuvante agrícola. Portador no iónico, hipotensor, penetrante y humectante. Concentrado emulsionable (EC).

1.3. Datos del proveedor

AGROFERCOL® S.A.S.

km 57 vía Mediacanoa – La Virginia

Bolívar, Valle del Cauca - Colombia

1.4. Contacto de emergencias

Teléfono: 3107878968

Atención de lunes a viernes de 07:00 - 12:00 m / 01:00 - 04:30 p.m.



2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda, oral (Categoría 5) H303

Irritación cutánea (Categoría 3) H316

Irritación ocular (Categoría 2B) H320

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas:

Sin símbolo

Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicación de peligro:

H303

Puede ser nocivo en caso de ingestión

H316

Provoca una leve irritación cutánea

H320

Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

Prevención

P264

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P270

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P280

Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos

Intervención

P312

Llamar a un CENTRO médico si la persona se encuentra mal

P332 + P313

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P305 + P351 + P338

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

P337 + P313

2.3. Otros peligros

Ningún peligro adicional conocido

3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	No. CAS	Concentración (g/l)
Aceite de girasol	8001-21-6	410,0
Aceite de soya	8001-22-7	410,0
Ingredientes aditivos	No disponible	C.S.P. 1 litro

4. Primeros auxilios

Contacto con la piel:

Lavar inmediatamente el área en contacto con abundante agua. Retirar la ropa impregnada. Si la irritación persiste, acudir al médico.

Contacto con los ojos:

Si usa lentes de contacto, removerlos. Lavar con abundante agua sosteniendo los párpados separados, por lo menos quince minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico

Inhalación:

Trasladar a un sitio ventilado. Si no respira, dar respiración artificial. Si respirar se le dificulta, suministrar oxígeno. Conseguir atención médica inmediatamente

Ingestión:

Dar a beber abundante agua si la persona está consciente e inducir el vómito. En casos severos acudir al médico, llevar este documento. No se tiene antídoto conocido, tratamiento sintomático

Síntomas o efectos más importantes, agudos o retardados:

No disponible

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación:

No disponible

Temperatura de auto ignición:

No disponible

Medios de extinción apropiados:

Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono

Productos peligrosos de la combustión:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono

Peligros de incendio o explosión:

Mantener alejado de fuentes de calor o ignición

Equipo de protección contra incendio:

Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor

6. Medidas en caso de vertido accidental

Métodos de limpieza:

Recoger el producto en contenedores adecuados para su posterior reutilización o eliminación. Prevenir que los derrames ingresen a desagües, cursos de agua, piletas, etc.

Elementos de protección personal:

Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, traje anti fluidos

Precauciones:

Aislar o retirar de potenciales fuentes de ignición. El producto derramado es resbaladizo. Recoger con un material absorbente de naturaleza inerte

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo:	Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación
Requerimientos de almacenamiento:	Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados. No almacenar a la luz directa del sol. Los recipientes vacíos no deben tener otro uso diferente al industrial
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes
Material de empaque:	Polietileno de alta densidad

8. Controles de exposición/protección personal

Protección para los ojos:	Evitar el contacto. Emplear gafas de seguridad
Protección respiratoria:	No emite vapores tóxicos. Usar protección respiratoria
Protección de piel:	Emplear guantes, overol y botas de caucho para su manipulación
Medidas de higiene:	Proveer de lavajos y duchas en el área de trabajo. Lavarse completamente, después de su manipulación
Límites de exposición:	No disponible

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido traslúcido
Color:	Ámbar
Olor:	Característico
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Inflamabilidad:	No disponible
Límite inferior de explosión/inflamabilidad:	No disponible
Límite superior de explosión/inflamabilidad:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
pH:	7,0
Viscosidad cinemática:	87 mm ² /s
Solubilidad:	No disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad:	0,92 +/- 0,01 g/ml a 20 °C
Densidad de vapor relativa:	No disponible
Características de las partículas:	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No disponible
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna conocida
Condiciones que deben evitarse:	Materiales incompatibles, exceso de calor, fuentes de ignición
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá

11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda DL₅₀:	> 5.000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda DL₅₀:	> 5.000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria aguda CL₅₀:	> 20 mg/l
Índice de irritación ocular:	Ligera irritación que desaparece en menos de 24 horas
Índice de irritación dérmica:	Mínima irritación que desaparece en menos de 24 horas
Potencial de sensibilización:	No sensibilizante

12. Información ecotoxicológica

No se dispone de información

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Se recomienda disponer en un vertedero de residuos líquidos. La disposición se debe hacer de acuerdo con las regulaciones locales

14. Información relativa al transporte

Número ONU:	No está clasificado como producto peligroso
Clase de peligro:	Producto no regulado para su transporte
Grupo de embalaje/envasado:	Producto no regulado para su transporte
Riesgo ambiental:	Producto no regulado para su transporte

15. Información sobre la reglamentación

Resolución como productora (formuladora, empackadora y envasadora), de fertilizantes inorgánicos foliares sólidos y líquidos (mezclas físicas), y productora (formuladora y empackadora) de fertilizantes inorgánicos sólidos granulados, según resolución No. 109850 del 26 de octubre de 2021.

16. Otras informaciones

16.1. Referencias y documentación utilizada

Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”.

Decreto 1079 de 2015, “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte”.

Guía de comunicación de peligros basada en los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos – SGA; 2017. Hoyos Calvete, Martha Cecilia; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Bogotá D.C. 110 p.

Decreto 1496 de 2018 del Ministerio del Trabajo, “por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de Seguridad Química”.

16.2. Exención de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe; sin embargo, AGROFERCOL® S.A.S. no se hace responsable de su exactitud ni daños de cualquier índole derivados de su uso.

Fin de la ficha de datos de seguridad

