



cassia

Hoja de Seguridad

Fecha de revisión: 2012/10/25

Versión: 3.0

Página: 1/5

(3011/MSDS_CAS/ES)

1. Identificación de la empresa y el producto

Identificación de la empresa:

Geoquímica Industrial IBCER SA de CV
Rubén Romero #1582
Los Mochis, Sinaloa, México C.P. 81245
www.ibcer.com info@ibcer.com

Información y emergencias:

Tel. 52-668-815-6486

Identificación del Producto:

Número de control interno: 0115
Nombre del producto: **CASSIA**
Nombre químico / sinónimos: Aceites esenciales de origen vegetal, jabón potásico, sales potásicas de ácidos grasos

2. Identificación del peligro

Ver capítulos 4, 5, 11 y 12

CASSIA

1	SALUD
2	INFLAMABILIDAD
0	REACTIVIDAD
J	EQUIPO DE PROTECCION

Hoja de Seguridad CASSIA

Fecha de revisión: 2012/10/25
Versión: 3.0

Página: 2/5
(3011/MSDS_CAS/ES)

3. Composición / información de ingredientes

Descripción

Insecticida y repelente agrícola de origen natural

Componentes

Formulación de Aceites Esenciales de Canela, Tomillo, Clavo; más jabón potásico.....55%

No. CAS: N/D

No contiene ingredientes peligrosos

Frases R de sus componentes:

R22 Nocivo por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Ojos: Revise, y remover en su caso, lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Obtenga ayuda médica.

Piel: Lave inmediatamente con abundante agua. Cubra la piel irritada con un emoliente. Remueva la ropa contaminada y los zapatos. Obtenga atención médica en caso de irritación. Lave la ropa y los zapatos antes de reutilizarlos.

Ingestión: No induzca al vómito, al menos que así lo indique personal médico. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Afloje prendas de ropa ajustadas (corbata, cintos, collares). Consiga ayuda médica si se presentan síntomas.

Inhalación: Remueva a la persona a un área bien ventilada. Si no puede respirar, dar respiración artificial. Si respira con dificultad dar oxígeno. Afloje prendas de ropa ajustadas (corbata, cintos, collares). Consiga ayuda médica.

Notas al médico: Dar tratamiento sintomático.

5. Medidas en caso de incendio

Flamabilidad: Moderadamente combustible.

Riesgos de Incendio: Moderadamente flamable en presencia de calor, fuentes de ignición.

Medios de extinción: Fuego pequeño: Polvo químico seco. Fuego grande: Agua atomizada, espuma, niebla.

Riesgos de explosión: De ligero a nulo, en presencia de flama abierta, chispas, calor, materiales oxidantes, ácidos.

Hoja de Seguridad CASSIA

Fecha de revisión: 2012/10/25
Versión: 3.0

Página: 3/5
(3011/MSDS_CAS/ES)

6. Medidas para actuar ante vertidos accidentales

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.
Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente

Evitar su conducción hacia el drenaje o cuerpos de agua.

Métodos de limpieza

Recoger el material derramado, utilizando material absorbente.
Disponer del residuo, de acuerdo a la reglamentación vigente de la autoridad en esta materia.

7. Almacenamiento y manejo

Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro

Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal.
Procurar buena ventilación de los locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Contar con extintores contra incendio, de acuerdo a la normatividad general de seguridad.

Almacenamiento:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantener alejado de ropa, alimentos, bebidas, forrajes y comida para animales.

8. Controles de exposición y protección personal

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene.
Proveer una ventilación suficiente.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes y después del trabajo.
Límites máximos permisibles (TLV, STEL, IDLH): No aplica.

Protección respiratoria

Mascarilla con cartuchos para vapores orgánicos

Hoja de Seguridad CASSIA

Fecha de revisión: 2012/10/25
Versión: 3.0

Página: 4/5
(3011/MSDS_CAS/ES)

Protección de las manos

Guantes de plástico.

Protección de los ojos

Gafas protectoras.

Protección corporal

Ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color: Ámbar oscuro

Olor: Combinación de aromas característicos de aceites esenciales de canela, tomillo y clavo.

PH: 7.75 – 7.95

Solubilidad: Emulsionable en agua

Densidad/Peso Específico: 0.987 gr/cm³

Biodegradabilidad: Producto orgánico, biodegradable al contacto con otros compuestos orgánicos e inorgánicos en suelo y plantas.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable bajo condiciones de presión y temperatura normales.

Condiciones a evitar: Exceso de calor, fuentes de ignición.

Incompatibilidad (materiales a evitar): Agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

Productos de descomposición: Óxidos de carbono (CO, CO₂).

Peligro de polimerización: Ninguno.

11. Información toxicológica

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Inhalación: Puede causar irritación.

Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud.

12. Información ecológica

El grado de contaminación de este producto es prácticamente nulo. Son compuestos, en su mayoría (96%), de origen natural, de fácil degradación al reaccionar con los compuestos orgánicos del medio. De cualquier forma, se recomienda evitar su conducción hacia el drenaje o a cuerpos de agua.

Hoja de Seguridad CASSIA

Fecha de revisión: 2012/10/25
Versión: 3.0

Página: 5/5
(3011/MSDS_CAS/ES)

13. Información sobre desechos

Producto

Puede ser reutilizado para prácticas agrícolas; o disponerse de acuerdo a la reglamentación vigente de la Autoridad en esta materia.

Envases

Los envases vacíos pueden destinarse a reciclaje.
No tire los envases vacíos en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.

14. Información sobre transporte

Viable para ser transportado por cualquier medio (aéreo, terrestre, marítimo).
Mantenga el envase cerrado, y colocado en su posición vertical, con la tapa hacia arriba.
Evite exposición a altas temperaturas.
Código UN/NA: Líquido no peligroso.
Sustancia peligrosa 49 CFR: N/D
Grupo de empaque: No regulado.
IATA/ICAO, IMO/IMDG: Mercancía no peligrosa. No contaminante marino.
ADR/RID: No aplica.

15. Información reglamentaria

El producto está etiquetado conforme a la norma oficial mexicana NOM-045-SSA1-1993, PLAGUICIDAS. PRODUCTOS PARA USO AGRÍCOLA, FORESTAL, PECUARIO, DE JARDINERÍA, URBANO E INDUSTRIAL. ETIQUETADO.

16. Información Adicional

La información suministrada en estas hojas se ofrece como guía para el manejo de este producto, y es válida en la fecha en que fue publicada. Su interpretación y su aplicación pueden requerir mayor información.
