



DINAMIN

Hoja de Seguridad

Fecha de revisión: 2012/10/25

Versión: 3.0

Página: 1/6

(3010/MSDS_DIN/ES)

1. Identificación de la empresa y el producto

Identificación de la empresa:

Geoquímica Industrial IBCER SA de CV
Carr. Internacional Km 1619.5
Zona Industrial, Los Mochis, Sinaloa, México.
www.ibcer.com, info@ibcer.com

Información y emergencias:

Tel. 52-668-815-6486

Identificación del Producto:

Número de control interno: 0117
Nombre del producto: **DINAMIN**
Nombre químico / sinónimos: Aceite de Neem + Aceite de Soya, emusificante.

2. Identificación del peligro

Ver capítulos 4, 5, 11 y 12

DINAMIN

1	SALUD
1	INFLAMABILIDAD
0	REACTIVIDAD
J	EQUIPO DE PROTECCION

Hoja de Seguridad DINAMIN

Fecha de revisión: 2012/10/25

Página: 2/6

Versión: 3.0

(3010/MSDS_DIN/ES)

3. Composición / información de ingredientes

Descripción

Insecticida y repelente agrícola de origen natural

Componentes	%	No. CAS
Aceite esencial de semilla de árbol de Neem	40%	8002-65-1
Aceite Vegetal y Compuestos relacionados	60%	N/D

Aceite Vegetal y Compuestos relacionados

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.

Hoja de Seguridad DINAMIN

Fecha de revisión: 2012/10/25

Página: 3/6

Versión: 3.0

(3010/MSDS_DIN/ES)

5. Medidas en caso de incendio

Flamabilidad: Puede ser ligeramente combustible a altas temperaturas.

Riesgo de incendio: No disponible.

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

Riesgos de explosión: No disponible.

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.

Hoja de Seguridad DINAMIN

Fecha de revisión: 2012/10/25

Versión: 3.0

Página: 4/6

(3010/MSDS_DIN/ES)

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

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: Amarillo oscuro a café

Olor: Característico, tendiente a ajo

PH: 5.0 – 5.5

Solubilidad: Emulsionable en agua

Densidad/Peso Específico: 0.905 gr/cm³

Biodegradabilidad: Producto natural biodegradable

10. Estabilidad y reactividad

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

Condiciones a evitar: Ninguna.

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

Productos de descomposición: A temperaturas muy altas puede generar moderadas emisiones de óxidos de carbono (CO, CO₂).

Peligro de polimerización: Ninguno.

Hoja de Seguridad

DINAMIN

Fecha de revisión: 2012/10/25

Versión: 3.0

Página: 5/6

(3010/MSDS_DIN/ES)

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 poco significativo. Son compuestos, en su mayoría, de origen vegetal, adicionados de un emulsificante; 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.

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.

Hoja de Seguridad DINAMIN

Fecha de revisión: 2012/10/25

Página: 6/6

Versión: 3.0

(3010/MSDS_DIN/ES)

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.
