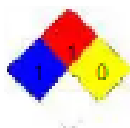


Hoja de Seguridad

INSECTICIDA EL MILAGRO



Identificación de riesgos de
materiales según NCh 1411

1. SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto:
INSECTICIDA

DESCRIPCIÓN GENÉRICA
MATA INSECTOS todo tipo
TELEFONO
FORMULADOR

FECHA DE EMISIÓN
18-Enero 2016
536-9993
VIBALCA SAC
Av. Alfredo Mendiola N° 6530 S.M.P.

2. SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Emulsión diluida 1.2% EC
Uso: Insecticida de uso público e Industrial
Ingredientes Activos: Alfacipermetrina, DEVAPOX, MATANOX.
Solvente: solvente N°3

3. SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

- **No inflamable.**
- **Clasificación de riesgo del producto químico:**
Moderadamente peligroso por vía oral. Bajo peligro por vía termal.
Moderadamente irritante para la piel, severo irritante para los ojos.
La exposición de la piel puede ocasionar sensaciones transitorias (picazón, adormecimiento), que desaparecerán después de algunas horas.
- **Peligro para la salud de las personas:**
Contacto con la piel: irritante moderado.
Contacto con los ojos: Irritante severo.
Ingestión Moderadamente peligroso

4. SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: Lleve el paciente a una zona de aire fresco y dele respiración adicional, si es necesario.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel prolijamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos: lavar prolijamente con agua limpia con los párpados abiertos. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Obtener atención médica.

Nota para el médico tratante: No existe antídoto específico.

Este producto es de moderada a baja toxicidad y es improbable que ocurra una intoxicación aguda.

Si es indicado, vaciar el estomago. Tratar sintomáticamente.

El principal peligro es la aspiración del solvente hacia los pulmones, dando por resultado una neumonitis química.

5. SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Agente de extinción: Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, espuma resistente al alcohol.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: limitar el uso del agua pulverizada al enfriamiento de los materiales expuestos al fuego, a modo de evitar el riesgo de escurrimiento toxico fuera del lugar.

Equipo de protección personal para el combate del fuego: usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.

6. SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERAR POR ACCIDENTE

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material: contener el derrame. Absorber con arena, Tierra y otro material absorbente. Recoger y depositar en envases par su posterior eliminación.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Usar overol, guantes de nitrilo o neopreno, delantal y botas de goma.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evitar que el producto y la solución de lavado ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.

Métodos de limpieza: Lavar la superficie contaminada con una solución detergente.

7. SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a tomar: Evitar la exposición al sol.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica: No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.

Condiciones de almacenamiento: almacenar en un lugar fresco, seco y seguro, lejos de alimentos de consumo humano o animal. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas no responsables.

En condiciones normales no deberán utilizarse medidas de protección especial. En caso de derrames la limpieza se realizara con trapos absorbente, usar guantes de nitrilo mascarilla contra insecticidas.

8. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a. **Apariencia/Olor:** Líquido cristalino

b. **Olor :** característico a solvente

c. **Color:** rojo transparente

Punto de inflamación: 42°C

Solubilidad con solventes: se mezcla con solventes de todo tipo.

9. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

a. **Estabilidad:** Estable

b. **Incompatibilidad:** Descomposición en productos peligrosos.

c. **Materiales a evitar:** No encontrados

d. **Productos peligrosos:** No hay información disponible.

e. **Polimerización peligrosa:** *no ocurrirá*

10. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos sobre el ambiente: Tóxico para peces, invertebrados acuáticos y abejas. Moderadamente a baja toxicidad para mamíferos.

Efectos eco tóxico: Prácticamente no tóxico para pájaros.

11. SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.

Transportar aislado de alimentos y medicinas.

12. CLASIFICACION:

Frases de riesgo: Dañino inflamable
Dañino si se engiere.
Tóxicos a organismos acuáticos.
Tóxico a las abejas
Puede causar daños a los pulmones si se ingiere

13. SECCIÓN 14: OTRA INFORMACIÓN

Incompatible con materiales alcalinos: Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo a las buenas prácticas industriales y en conformidad con cualquier regulación local.