



FARM CHEMICALS ARGENTINA S.R.L.

Perú 367 - Piso 4 –(C1067AAG) Capital Federal – Rep. Argentina

Tel/fax (54-11) 4331-7300 e-mail: info@fcagro.com.ar Website: www.fcagro.com.ar

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y del Fabricante

1.1 Producto:	ABAMECTINA FARM CHEMICALS
1.2 Registrante:	JNG & ASOCIADOS S.A. Tucumán 435 8º 20 (1049) Ciudad Autónoma de Bs.As.
1.3 Nombre químico:	Abamectina ≥80% avermectina B _{1a} :(5-0-desmetil avermectina A _{1a}) y ≤20% avermectina B _{1b} :(5-0-desmetil-25-des(1-metilpropil)-25- (1-metiletil)avermectina A _{1a})
1.4 CAS Nº :	71751-41-2
1.5 Peso molecular:	873.1 (correspondiente al producto técnico)
1.6 Uso:	Acaricida - Insecticida

2. Clasificación de riesgos

2.1 Fuego:	Inflamable de 3ª categoría
2.2 Clasificación Toxicológica:	Clase II

3. Propiedades físicas y químicas

3.1 Aspecto físico	Líquido
3.1.1 Color :	Amarillo
3.1.2 Olor:	Fuerte aromático
3.2 Presión de vapor:	1, 5 x 10 ⁻⁹ torr. a 25°C (del técnico)
3.3 Punto de fusión:	152 °C ± 2°C (del técnico)
3.4 Punto de ebullición:	104,5 °C (del técnico)
3.5 Solubilidad en agua a 20º:	10 µg/L (del técnico)
3.6 Temperatura de descomposición:	55 °C (del técnico)

4. Primeros auxilios

4.1 Inhalación:	Si es inhalado, remover al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca.
4.2 Piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua corriente durante 15 minutos.
4.3 Ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos.
4.4 Ingestión:	NO inducir al vómito (para evitar neumonía por aspiración de solvente). Mantener al paciente en reposo absoluto Llevar inmediatamente al hospital.

EN TODOS LOS CASOS , LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN MEDICO

5. Medidas contra el fuego

- 5.1 Medios de extinción:** Spray de agua ó polvo químico
- 5.2 Procedimientos de lucha específicos:** Usar equipos autónomos de respiración y ropas protectoras
-

6. Manipuleo y almacenamiento

- 6.1 Medidas de precaución personal:** Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Usar equipos de seguridad adecuados: Guantes, delantal, anteojos de seguridad y máscara de protección respiratoria. Después de manipular el producto, lavarse exhaustivamente.
- 6.2 Almacenamiento:** Almacenar en lugares secos, ventilados y frescos. Mantener los envases cerrados.
-

7. Estabilidad y reactividad

- 7.1 Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento
- 7.2 Reactividad:** No es agente oxidante ó reductor. No polimeriza
-

8. Información Toxicológica

- 8.1 Inhalación:** Levemente tóxico
- 8.2 Ojos:** Moderadamente Irritante.
- 8.3 Piel:** No irritante
- 8.4 Ingestión:** Moderadamente tóxico
- 8.5 Toxicidad aguda**
- 8.5.1 Oral DL₅₀:** para rata: 304 mg/kg
- 8.5.2 Dermal DL₅₀:** para rata: > 2000 mg/kg
- 8.5.3 Inhalación CL₅₀:** 3,25mg/L
- 8.5.4 Irritación de la piel:** No irritante
- 8.5.5 Sensibilización de la piel:** No sensibilizante
- 8.5.6 Irritación para los ojos:** Irritación reversible
- 8.6 Toxicidad subcrónica:** 113mg/kg/día (rata macho)
138mg/kg/día(rata hembra)
- 8.7 Toxicidad crónica:** No disponible
- 8.8 Mutagenesis:** No mutagénico (Test de Ames)
-

9. Información Ecotoxicológica

- 9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Extremadamente tóxico. CL₅₀ (96 h): 0,57 ppm
- 9.2 Toxicidad para aves:** Ligeramente tóxico. DL₅₀ para codorniz:>2.000 mg/kg
- 9.3 Persistencia en suelo:** Rápida degradación por acción microbiana en condiciones aeróbica y anaeróbica
No hay bioacumulación
- 9.4 Efecto de control:** Tiene acción acaricida e insecticida.
-

10. Acciones de emergencia

- 10.1 Derrames:** Evitar que el material derramado se corra hacia drenajes ó corrientes de agua. Recoger el material derramado. Usar ropas de protección adecuadas.
- 10.2 Fuego:** Seguir procedimientos normales para extinción de incendios
- 10.3 Disposición final:** Seguir normas locales ó nacionales para este tipo de producto.
-

11. Información para el transporte

11.1 Terrestre: (DOT-EE.UU) no regulado

11.2 Aéreo: (Organización Internacional de Aviación Civil- ICAO) no regulado

11.3 Marítimo: IMGD no regulado
