



FINN GEL - FICHA DE SEGURIDAD

Sección 1 – Identificación del producto y de la compañía.

Producto: FINN GEL

Uso Profesional Exclusivo

Datos de registro: En Argentina: R.N.P.U.D. N°: 0250007; SENASA - DILACOT Disposición N° 248/2005

Descripción: Insecticida, gel cucarachicida.

Empresa: BINKA S. A.

Dirección: Méjico 1060, B1868BDF, Avellaneda, Buenos Aires, Argentina. E-mail: consultatecnica@binka.com.ar. **Información del producto:** 4368-6700/04. (L-V de 9AM a 5PM). **Teléfonos de emergencia:** Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160 (24 horas).

Sección 2 – Composición:

Composición: Hidrametilnona, 2,15 g%; diluyentes, dispersantes y base, 97,85 g%. **Nombre químico:** Hidrametilnona, **Fórmula química:** 5,5 dimetilperhidropirimidin-2-ona-4-trifluorometil-alfa-(4-trifluorometil-stiril) cinamilidenehidrazona, **CAS:** 67485-29-4

Sección 3 – Identificación de riesgos:

No se considera material riesgoso.

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios:

Advertencia para el médico: tratamiento sintomático. **Inhalación:** Debido a la naturaleza del producto la inhalación es improbable. **Ingestión:** Consultar inmediatamente al médico o al Centro Toxicológico más cercano. **Ojos:** Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Generalmente no se requiere otras medidas. En caso de irritación consultar al médico o al Centro Toxicológico más cercano. **Piel:** Lavar la piel con abundante agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada. Brindar atención médica si la irritación persiste. Consultar al médico o al Centro Toxicológico más cercano. **En caso de intoxicación:** Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160. Buenos Aires: Hospital de Clínicas (UBA), Tel.: 5950-8804/06, Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez", Tel.: 4962-2247/6666; La Plata: Centro de Atención Toxicológica: 0221-451-5555; Santa Fe: Sanatorio de niños, servicio de toxicología, Tel.: 0341-448-0202; Córdoba: Hospital de niños, Tel.: 0351-458-6400/55; Mendoza: Centro de Información Toxicológica, Tel.: 0261-425-0284/423-1123; Neuquén: Hospital Castro Rendón, Tel.: 0299-449-0800; Tucumán: Hospital del niño Jesús, Tel.: 0381-424-7083.

Sección 5 – Medidas de lucha contra incendio:

No es inflamable ni explosivo. **Medios de extinción:** Agua, espuma, CO2. **Equipo de protección especial:** Usar ropa de protección adecuada, protección ocular y respirador. Mantener a las personas a distancia en una posición superior al viento. **Riesgos por productos de descomposición:** La descomposición puede producir productos tóxicos y corrosivos en espacios confinados.

Sección 6 – Medidas de liberación accidental:

En caso de derrame o filtración. Controlar la fuente del derrame. Limpiar el derrame en forma inmediata. Colocar el material en un contenedor adecuado. **Equipo de protección individual:** Botas, guantes, anteojos.

Sección 7 – Manipuleo y almacenamiento:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mantener un buen mantenimiento para evitar la acumulación de polvo con hidrametilnona. No contaminar fuentes de agua, comida ni alimento para animales. Mantener en un lugar seco y fresco. No comer beber ni fumar. Mantener en un lugar bien ventilado. No almacenar próximo a fuego. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto, lavar la piel y la ropa con agua y jabón. Quitarse la ropa contaminada.

Sección 8 - Control de exposición – Protección del personal:

Manos: Usar guantes impermeables. **Ojos:** Protección ocular. **Aparato respiratorio:** No es necesario usar máscaras protectoras. **Protección dérmica:** Usar ropas impermeables para evitar el contacto con la piel.

Sección 9 – Propiedades físicas – químicas:

Aspecto: Pasta de color característico. **Hidrametilnona:** 2,15 % p/p +/- 8,3 % (2,33-1,97 %).

Sección 10 - Estabilidad y reactividad:

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje. **Materiales a evitar:** El producto puede colorear superficies porosas.

Sección 11 – Información toxicológica:

Toxicidad aguda oral: DL₅₀ (rata): 1.131 mg/kg; **Producto formulado (estimado):** >5000 mg/kg. **Toxicidad aguda dérmica:** DL₅₀ (conejo): >5000 mg/kg. **Toxicidad aguda inhalación:** CL50 (4h) en ratas: > 5 mg/L; **Irritación dérmica:** Conejo: leve a moderada. **Irritación ocular:** Conejo: irritación reversible después de 24 horas de la fase de lavado. Ausencia de irritación después de 20 segundos de la fase de lavado. **Toxicidad crónica:** En estudios de dos años de duración en ratas no se observaron efectos a la dosis de 50 mg/kg. La hidrametilnona no es mutágena ni teratogénica.

Sección 12 – Información ecológica:

Toxicidad en peces: CL50: 1,70 mg/L (96h) bluegill sunfish; 0,16 mg/L (96h) rainbow trout. **Toxicidad Daphnia:** CL50: 1,14 mg/L (48h) Daphnia magna. **Toxicidad en aves:** DL50: >2510 mg/kg mallard duck; 1828 mg/Kg bobwhite quail. **Toxicidad en abejas:** ausencia de toxicidad tóxica a 0,03 mg/abeja. La hidrametilnona tiene baja solubilidad en agua y es rápidamente degradada por la luz solar.

Sección 13 – Consideraciones relativas a la eliminación:

Para la eliminación del material de deshecho y envases vacíos seguir las reglamentaciones locales. No reutilizar los envases vacíos.

Sección 14 – Información para el transporte:

DOT No restringido; IMO/IMDG No restringido; ICAO/IATA No restringido; No es un producto peligroso para su transporte. Sensible a temperaturas > 50°C. Mantener en un lugar seco.

Sección 15 – Información reglamentaria:

S2, Mantener fuera del alcance de los niños; S13, Mantener alejado alimentos, bebidas y piensos; S20-21, No comer, beber ni fumar durante su aplicación; S36-37, Usar guantes e indumentaria de protección adecuadas. S47-49, Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a temperatura no superior a 35°C; R51, Tóxico para los organismos acuáticos.

Sección 16 – Otra información:

Fecha de revisión: 01/2011

A nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos que existan.