

# BIMEDA S.A.

## MOSCA FINN - FICHA DE SEGURIDAD

### Sección 1 – Identificación del producto y de la compañía.

**Producto:** MOSCA FINN  
**Uso Profesional Exclusivo**  
**Datos de registro:** En Argentina: R.N.P.U.D. N°: 0250009. Disposición SENASA N°323/2006.  
**Descripción:** Insecticida, mosquicida.  
**Empresa:** Bimeda S. A.  
**Dirección:** Méjico 1060, B1868BDF, Avellaneda, Buenos Aires, Argentina. E-mail: bimeda@bimeda.com.ar. Información del producto: 4368-6700. (L-V de 9AM a 5PM). Teléfonos de emergencia: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160 (24 horas).

### Sección 2 – Composición:

**Principio activo:** Imidacloprid 0,5 g%; **Nombre químico:** 1-[(6-cloro-3-piridinil)metil]-N-nitro-2-imidazolidinimina; **CAS:** 105827-78-9; **Fórmula molecular:** C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>2</sub>. **Peso molecular:** 255.70

### Sección 3 – Identificación de riesgos:

No se conocen peligros especiales ni síntomas específicos de la sobre exposición aguda en humanos. Estudios en animales mostraron que este material es levemente por las vías oral y dérmica. Es mínimamente irritante de la conjuntiva ocular siendo la irritación reversible dentro de las 72 horas. No es un irritante ni sensibilizante dérmico.

### Sección 4 – Medidas de primeros auxilios:

**Instrucciones generales:** Retirar al accidentado de la zona de peligro. En caso de peligro de desvanecimiento colocar y transportar al afectado en posición lateral estable. **Ingestión:** Llamar al médico inmediatamente. No inducir el vómito a menos que sea indicado por personal médico. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. **Ojos:** En caso de contacto, lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llamar al médico. **Piel:** Enjuagar la piel con abundante agua y jabón. Remover las ropas y zapatos contaminados. Lavar la ropa y limpiar los zapatos minuciosamente antes de volver a usar. Si la irritación persiste u ocurre llamar al médico. **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:

**Medios de extinción:** En caso de incendio utilice chorro de agua pulverizada, CO<sub>2</sub>, polvo extintor, espuma, arena. **Peligros de exposición especiales:** Ninguno conocido. **Productos de descomposición térmica peligrosos:** En caso de incendio existe la posibilidad de formación de monóxido de carbono. **Punto de inflamación:** >93 °C. **Procedimientos especiales:** Evacuar a las personas para evitar la exposición al fuego, humo y gases de la combustión. Enfriar con agua los contenedores expuestos y demás instalaciones. Evitar que corra el agua de la extinción. En caso de incendio, utilizar ropa antiinflamable y máscaras de oxígeno para combatirlo. **En zonas ventiladas:** máscara completa con filtro combinado (ej: ABEK-P2). **En espacios cerrados:** aparato de aislamiento.

### Sección 6 – Medidas de liberación accidental:

**Medidas de emergencia:** Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas. Recoger el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto utilizar paños húmedos. El material utilizado para la limpieza debe depositarse en recipientes cerrados.

### Sección 7 – Manipuleo y almacenaje:

**Manipuleo:** Usar guantes impermeables. En caso de contacto lavar con agua y jabón. **Almacenaje:** Mantener el producto en su envase original en un lugar seco. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos. **Temperatura de almacenaje:** Conservar a una temperatura por debajo de los 50° C.

### Sección 8 – Control de exposición – Protección del personal:

**Manos:** Utilizar guantes protectores. **Ojos:** Utilizar gafas protectoras. **Higiene en el trabajo:** Evitar el contacto directo con el producto. Quitarse la ropa altamente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa o al concluir el trabajo.

### Sección 9 – Propiedades físicas – químicas:

**Estado físico:** Sólido granulado; **Color:** Rojizo; **Olor:** característico; **Densidad aparente:** 0,55 kg/l; **Solubilidad en agua:** soluble.

### Sección 10 – Estabilidad y reactividad:

**Reacciones de riesgo:** Ninguna conocida; **Productos peligrosos de descomposición:** Ninguna conocida; **Estabilidad al calor y a la presión:** Estable.

### Sección 11 – Información toxicológica:

**Toxicidad aguda:** DL50 oral rata: >2500 mg/kg; DL50 dérmica rata: >2000 mg/kg; **Irritación dérmica en conejo:** No irritante; **Sensibilizante en cobayo:** No sensibilizante.

### Sección 12 – Información ecológica:

**Toxicidad en peces (imidacloprid):** CL50: 237 mg/l (96 h) pez dorado (leuciscus idus melanotus); 211 mg/l (96 h) trucha arco iris (oncorhynchus mykiss); **Toxicidad en daphnia (imidacloprid)** CE50: 0,005 mg/l (48 h) hyalella azteca; 85 mg/l (48 h) daphnia magna; **Toxicidad en algas (imidacloprid)** CI50: >10 mg/l (72 h) alga verde (desmodesmus subspicatus); CI50: >100 mg/l (72 h) alga verde (selanastrum capricornutum); **Toxicidad para bacterias (imidacloprid)** CE50: >10000 mg/l; CL50: 237 mg/l (96 h) pez dorado (leuciscus idus melanotus); 211 mg/l (96 h) trucha arco iris (oncorhynchus mykiss).

### Sección 13 – Consideraciones relativas a la eliminación:

**Método de eliminación del producto:** pequeñas cantidades de producto y bidones vacíos sin limpiar, se colocarán en envases cerrados y se enviarán a incinerar, según disposiciones gubernativas; grandes cantidades de producto inservible contactarse con el fabricante.

### 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:

No es necesario etiquetado especial. R24/25, Tóxico en contacto con la piel y por ingestión; R57, Tóxico para las aves; S2, Mantener fuera del alcance de los niños; S3, Conservar en lugar fresco; S20/21, No comer, ni beber, ni fumar durante su aplicación.

### Sección 16 – Otra información:

Fecha de emisión: 02/2004  
Fecha de revisión: 05/2006

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.