

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
PHILIMIDA 60

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto:	PHILIMIDA 60
1.2. Fabricante:	SINTESIS QUIMICA S.A.I.C. – Calle Bernardo A. Houssay 2502 – Ing. Allan – Florencio Varela – Pcia de Bs. As.
1.3. Nombre químico:	Imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridil-metil)-N-nitroimidazolidin-2 ilideneamida
1.4. CAS Nro:	138261-41-3
1.5. Formula molecular:	$C_9H_{10}ClN_5O_2$
1.6. Peso molecular:	255.7
1.7. Uso:	Insecticida curasemilla.

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad:	No inflamable
2. Clasificación toxicológica:	Clase III. Producto poco peligroso.

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico:	Suspensión concentrada (FS).
3.1.1. Color:	Magenta.
3.1.2. Olor:	Característico
3.2. Presión de vapor:	No disponible.
3.3. Punto de fusión:	---
3.4. Punto de ebullición :	-
3.5. Solubilidad en agua a 20°:	soluble.

3.6. Temperatura de descomposición: --

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre y aflojarle las ropas para que pueda respirar sin dificultad. Si es necesario efectuar respiración artificial. Llamar al médico.

1.2. Piel: en caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar abundantemente con agua jabonosa las partes del cuerpo expuestas.

1.3. Ojos: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. No usar lentes de contacto mientras se manipula el producto. Acudir al médico.

Ingestión: No inducir al vómito. Trasladar inmediatamente al médico.

5. Medidas contra el fuego.

5.1 Medios de extinción:

Anhídrido carbónico o agentes químicos secos.

9. Procedimientos de lucha específicos: cercar la zona afectada para impedir el acceso al público. Los operarios que sofocan el fuego deben utilizar máscara facial completa con equipo de respiración autónomo y equipo completo de protección. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, endicando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Evitar respirar gases de combustión.

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal: las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, guantes, mameluco de mangas largas botas y lentes protectores y sombrero para evitar el contacto con los ojos, piel o las ropas, o su respiración al manipular el producto. Usar máscaras respiratorias en lugares poco ventilados. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto y las ropas utilizadas en su aplicación en forma separada del resto de la ropa de uso diario.

- 6.2.** Almacenamiento: almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y ventilado, debidamente identificado. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

7. Estabilidad y reactividad.

1. Estabilidad: el producto es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento
- 7.2. Reactividad: no reacciona con el material del envase original.

8. Información toxicológica.

- 8.1.** Inhalación: CATEGORIA IV.
- 8.2.** Ojos: No irritante ocular.
- 8.3.** Piel: No irritante dermal.
1. Ingestión: Ligeramente peligroso. CLASE III.
- 8.5.** Toxicidad aguda.
 - 8.5.1.** Oral DL_{50} : 2000 - 3000 mg/kg.
 - 8.5.2.** Dermal DL_{50} : > 4000 mg/kg
 - 8.5.3.** Inhalación CL_{50} : > 20 mg/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: No irritante.
- 8.6.** Toxicidad sub-aguda: NOEL (28 días): No disponible.
- 8.7.** Toxicidad crónica: NOEL en ratas (2años): No disponible.
- 8.8.** Mutagénesis: no mutagénico.

9. Información ecotoxicológica.

5. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:
Virtualmente no tóxico.

9.2. Toxicidad para aves:

Muy tóxico.

9.3. Toxicidad para abejas:

Altamente tóxico.

9.3. Persistencia en suelo:

Se degrada rápidamente por acción microbiana.

9.4. Efecto de control:

Insecticida curasemilla sistémico que actúa por ingestión y contacto.

10. Acciones de emergencia.

1. Derrames:

Recoger el material derramado en contenedores apropiados para ser llevado luego a una planta de procesamiento para su destrucción.

1. Fuego:

En caso de incendio utilizar anhídrido carbónico o agentes químicos secos.

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y aparato de respiración autónoma.

2. Disposición final:

Por incineración controlada. Se destruye mediante incineración en hornos de temperaturas >1000°C.

11. Información para el transporte.
--

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

11.1. TERRESTRE

Clase: 6.1

N° UN: 2902

Grupo de empaque : III

Plaguicida líquido, tóxico N.E.P

11.2. AÉREO

No regulado.

11.3. MARÍTIMO

No regulado.

