	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	MSDS – ARG– 0009
	<b>ABRIL 50 CURASEMILLA</b>	Rev.: 01
	Iprodione 500 g/L – FS	Fecha: 16/06/2023

### 1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: ABRIL 50 CURASEMILLA
- 1.2. Fabricante: PROQUIMUR S.A.  
Ruta 5 km. 35,300,  
Canelones,  
Uruguay
- 1.3 Nombre químico: 3-(3,5-diclorophenyl)-N-(1-methylethyl)-2,4-dioxo-1-imidazolidinecarboxamide
- 1.4. CAS Nro: 36734-19-7
- 1.5. Peso molecular: 330,17
- 1.6. Uso: Fungicida

### 2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: No inflamable
- 2.2 Clasificación toxicológica: Clase III. Ligeramente Peligroso.

### 3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)
  - 3.1.1. Color: Rojo
  - 3.1.2 Olor: Característico
- 3.2. Densidad: a 23°C 1,194 g/ml
- 3.3. Punto de fusión: 129 °C – 130,5 °C (del técnico)
- 3.4. Punto de ebullición: no corresponde
- 3.5. pH: 5,2
- 3.6. Punto de inflamación; > 100° C

### 4. Primeros auxilios.


- 4.1. Inhalación: Retirar a la persona afectada de la zona de exposición y llevar al aire fresco. Dar descanso y obtener atención médica inmediata.
- 4.2. Piel: En caso de contacto con la piel, retirar las ropas contaminadas inmediatamente y lavar concienzudamente la piel afectada con agua y jabón. Obtener ayuda médica antes cualquier síntoma de envenenamiento
- 4.3. Ojos: En caso de contacto ocular, lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 10 minutos y conseguir ayuda médica lo más rápido posible
- 4.4. Ingestión no administrar nada por boca a una persona inconsciente. Buscar ayuda médica inmediata o llevar la persona al Hospital o Centro Médico más cercano

### 5. Medidas contra el fuego.

- 5.1 Medios de extinción: Con CO<sub>2</sub>, polvo seco o espuma.
- 5.2 Procedimientos de lucha específicos: Cercar la zona afectada para impedir el acceso al público. Los operarios que sofocan el fuego deben utilizar aparatos de respiración autónoma 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: Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Utilizar durante la aplicación careta, antiparras, guantes y botas de goma. Usar ropa adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	MSDS – ARG– 0009
	<b>ABRIL 50 CURASEMILLA</b>	Rev.: 01
	Iprodione 500 g/L – FS	Fecha: 16/06/2023

contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizados el manipuleo, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No fumar, comer o beber durante el manejo del producto.

6.2. Almacenamiento: almacenar el producto en su envase original en lugar fresco, seco y ventilado. Alejado de alimentos, semillas, fertilizantes, fuentes de agua, y niños.

#### 7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad: El producto es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento

7.2. Reactividad: no reactivo

#### 8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación: Categoría II (NO CIVO)

8.2. Ojos: producto no irritante

8.3. Piel: producto no irritante

8.4. Ingestión: CLASE III. Producto ligeramente peligroso

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL<sub>50</sub>: > 3000 mg/kg. CLASE III

8.5.2. Dermal DL<sub>50</sub>: > 4000 mg/kg. CLASE III

8.5.3. Inhalación CL<sub>50</sub> (4 horas - ratas macho): > 1,0869 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: no disponible

8.7. Toxicidad crónica: NOEL (rata): no disponible

8.8. Mutagénesis: No mutagénico

#### 9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre peces: CL50 (96 hs) *Poecilia reticulata* 0,371 mg/L. MUY TOXICO.

9.2. Toxicidad para aves: DL50: > 2000 mg/kg (*Coturnix coturnix japonica*) PRACTICAMENTE NO TOXICO

9.3. Persistencia en el suelo: vida media de 7 a 60 días.

9.4. Efecto de control: fungicida

#### 10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: Retirar los envases dañados y emplear tierra, arena o vermiculita para circunscribir el derrame y absorber el líquido derramado; barrer cuidadosamente y eliminar los desechos colocándolas en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción por Empresas especializadas.


10.2. Fuego: en caso de incendio utilizar CO<sub>2</sub>, polvo seco o espuma.

10.3. Disposición final: Verificar que los envases estén vacíos. Perforarlos o compactarlos para evitar su re-uso y reunirlos en un lugar seguro para enviar a una Planta autorizada de tratamiento de plaguicidas para su disposición final.

#### 11. Información para el transporte.

**Denominación para el transporte:** Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P.

##### 11.1. Terrestre:

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	MSDS – ARG– 0009
	<b>ABRIL 50 CURASEMILLA</b>	Rev.: 01
	Iprodione 500 g/L – FS	Fecha: 16/06/2023

**N° ONU:** 3082

**Grupo de embalaje:** III

**Clase de riesgo:** 9

**Etiqueta:** Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P. (Iprodione)

**11.2. Aéreo:**

**ICAO/IATA-DGR:** 9/3082/III

**Etiqueta:** Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P. (Iprodione)

**11.3. Marítimo:**

**IMDG/UN:** 9/3082/III

**Etiqueta:** Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P. (Iprodione)

**Contaminante marino:** Sí