	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	MSDS – ARG– 0014
	<b>LOMBOK</b>	Rev.: 01
	Azoxistrobina 200 g/L + Ciproconazole 80 g/L – SC	Fecha: 16/06/2023

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

- 1.1. Producto: LOMBOK
- 1.2. Fabricante: PROQUIMUR S.A.  
Ruta 5 km. 35,300,  
Canelones,  
Uruguay
- 1.3 Nombre químico: azoxistrobina: (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato de metilo y cyproconazole: (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il) butan-2-ol
- 1.4. CAS Nro: Azoxistrobina: 131860-33-8  
Ciproconazole: 94361-06-5
- 1.5. Peso molecular: Azoxistrobina: 403,4  
Ciproconazole: 291,8
- 1.6. Uso: Fungicida

### 2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: No inflamable
- 2.2 Clasificación toxicológica: CLASE III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO

### 3. Propiedades físicas y químicas.


- 3.1. Aspecto físico: Suspensión concentrada (SC)
- 3.1.1. Color: Beige
- 3.1.2 Olor: Característico
- 3.2. Densidad: a 23°C: 1,0879 g/ml
- 3.3. Punto de fusión: no corresponde
- 3.4. Punto de ebullición: no corresponde
- 3.5. pH: 7,38
- 3.6. Punto de inflamación: > 100° C – No Inflamable

### 4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Si es necesario practicar respiración artificial. Requerir atención médica.
- 4.2. Piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Requerir atención médica si aparece irritación.
- 4.3. Ojos: Lavar los ojos separando los párpados con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Requerir atención médica inmediata.
- 4.4. Ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

### 5. Medidas contra el fuego.

- 5.1 Medios de extinción: LOMBOK no es inflamable ni combustible. En caso de estar involucrado en un incendio utilizar extintores de acuerdo a los materiales presentes. Puede usarse niebla de agua, polvo químico, CO<sub>2</sub>, espuma resistente a alcohol. Minimizar la cantidad de agua para evitar la dispersión del producto.
- 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, Indicando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Evitar respirar gases de combustión.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	MSDS – ARG– 0014
	<b>LOMBOK</b>	Rev.: 01
	Azoxistrobina 200 g/L + Ciproconazole 80 g/L – SC	Fecha: 16/06/2023

## 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 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 III - Cuidado

8.2. Ojos: Leve irritante ocular: Categoría IV - Cuidado

8.3. Piel: Leve irritante dermal: Categoría IV - Cuidado

8.4. Ingestión: CLASE III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL<sub>50</sub>: > 2000 a 5000 mg/kg. CLASE III

8.5.2. Dermal DL<sub>50</sub>: > 5000 mg/kg. CLASE IV

8.5.3. Inhalación CL<sub>50</sub> (4 horas - ratas macho): > 11,45 mg/L – Categoría III

8.5.4. Irritación de la piel: Leve irritante dermal – Categoría IV

8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante

8.5.6. Irritación para los ojos: Leve irritante ocular – Categoría IV

8.6. Toxicidad sub-aguda: no disponible

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

8.8. Mutagénesis: No mutagénico (principios activos)

## 9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre peces: CL<sub>50</sub> (96 hs): 1,01 mg/L. MODERADAMENTE TOXICO

9.2. Toxicidad para aves: DL<sub>50</sub>: 659,7 mg/kg – LIGERAMENTE TOXICO

9.3. Persistencia en el suelo: Principios activos: de 2 a 4 meses, dependiendo de las condiciones de suelo y ambiente


9.4. Efecto de control: fungicida

## 10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte como cal hidratada, arena o tierra. Barrer y recoger en un contenedor bien identificado para su envío a una Planta de tratamiento autorizada. Evitar contaminar alcantarillas, depósitos o cursos de agua.

10.2. Fuego: Puede usarse niebla de agua, polvo químico, CO<sub>2</sub>, espuma resistente a alcohol.

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.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	MSDS – ARG– 0014
	<b>LOMBOK</b>	Rev.: 01
	Azoxistrobina 200 g/L + Ciproconazole 80 g/L – SC	Fecha: 16/06/2023

### 11. Información para el transporte.

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

#### 11.1. Terrestre:

**N° ONU:** 3082

**Grupo de embalaje:** III

**Clase de riesgo:** 9

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

#### 11.2. Aéreo:

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

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

#### 11.3. Marítimo:

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

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

**Contaminante marino:** Sí