

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Resolución SAGPyA N°350/1999

PORCEL ALB

SENASA- N.º RNTV: 40.816

Rev. 01

1. Identificación del Producto y del Fabricante

1.1. Producto: PORCEL ALB (PYRIPROXIFEN 100 G/L EC)

1.2. Empresa registrante: ATANOR S.C.A.

1.2. Fabricante: Rotam Agrochemical Co. Ltd. 88 ROTAM ROAD, KUNSHAN, China. Shanghai Shengnong Pesticide Co., Ltd. No. 51 Dongzhou Road., Dongjing Town, Songjiang District, Shanghai, China.

1.3. Nombre químico: 4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi)propileter

1.4. CAS No: [95737-68-1] (Pyriproxifen)

1.5. Peso molecular: 321.37 (Pyriproxifen)

1.6. Fórmula Molecular: C₂₀H₁₉NO₃ (Pyriproxifen)

1.7. Uso: Insecticida

1.8. Datos de contacto: Sitio web: www.albaugh.com.ar

Dirección: Albarellos 4914, (B1605AFR),

Munro Pcia. de Buenos Aires – Argentina.

Tel/fax: (+54 11) 47213400

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: Inflamable. Punto de Inflamación 48.8°C

2.2. Clasificación toxicológica: Clase IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)

Rev. 01

PORCEL ALB

1 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar – Buenos Aires

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio

- (5850) Río III – Córdoba

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

- (2900) San Nicolás – Buenos Aires

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Líquido, Concentrado emulsionable

3.1.1. Color: Amarillo

3.1.2. Olor: Característico

3.2. Presión de vapor: $5.38 \cdot 10^{-4}$ Pa (25°C) (grado técnico)

3.3. Punto de fusión: 47.6°C (grado técnico)

3.4. Punto de ebullición: No corresponde (producto sólido grado técnico)

3.5. Solubilidad en agua a 20°: No disponible

3.6. Temperatura de descomposición: No disponible

4. Primeros auxilios

4.1. Inhalación: Retirar de la exposición inmediatamente, trasladando a la persona afectada al aire fresco. Requerir atención médica.

4.2. Piel: Quitar inmediatamente las ropas contaminadas, joyas y zapatos. Lavar con abundante cantidad de agua y jabón o detergente suave. Requerir atención médica.

4.3. Ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua limpia, durante al menos 15 minutos, levantando los párpados intermitentemente hasta que la irritación ceda. Requerir atención médica de ser necesario.

4.4. Ingestión: enjuagar la boca con agua. Mantener al paciente en reposo. Nunca suministrar nada por boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Requerir inmediata atención médica.

Rev. 01

PORCEL ALB

2 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

5. Medidas contra el fuego

5.1. Medios de extinción: Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma química, spray de agua y arena

5.2. Procedimientos de lucha específicos: En caso de incendio, vestir equipo protector completo y un aparato respirador autónomo aprobado por NIOSH, con protector facial completo operado en la presión demandada u otro modo de presión positiva. Mantener alejadas a las personas que no son necesarias. Usar la menor cantidad de agua posible. Hacer una barrera de contención para evitar el escurrimiento de materiales. Descontaminar al personal de emergencia con agua y jabón después que abandone el área de fuego. Evitar respirar polvos, vapores y humos provenientes del material ardiendo. Controlar el escurrimiento de agua.

6. Manipuleo y almacenamiento

6.1. Medidas de precaución personal: Evitar el contacto con ojos, piel o ropas. No respirar la neblina de pulverización. Lavarse las manos luego del manipuleo y remover las ropas utilizadas. No aplicar este producto de forma que pueda alcanzar a trabajadores u otras personas, sea directamente o a través de la deriva. Solamente pueden estar en el área de aplicación operadores protegidos.

6.2. Almacenamiento: Almacenar en sus envases originales y mantenerlos cerrados. Almacenar en locales frescos, secos, bien ventilados y protegidos de la luz y humedad. Mantener lejos del alcance de los niños o animales.

Rev. 01

PORCEL ALB

3 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Rio III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

7. Estabilidad y reactividad

7.1. Estabilidad: Líquido y vapor inflamable. Puede formar una mezcla aire-vapor inflamable/explosiva.

7.2. Reactividad: La descomposición produce humos, dióxido de carbono y monóxido de carbono y gases inflamables. Es incompatible con ácidos y base fuertes.

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación: Puede causar irritación en las vías respiratorias.

8.2. Ojos: Moderado irritante de los ojos. Evitar el contacto por esta vía.

8.3. Piel: Levemente irritante para la piel. Evitar el contacto por esta vía.

8.4. Ingestión: Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

8.5. Toxicidad aguda

8.5.1. Oral DL₅₀ > 5000 mg/kg (rata)

8.5.2. Dermal DL₅₀ >5000 mg/kg (rata)

8.5.3. Inhalación CL₅₀ ≥ 3.29 mg/l (rata)

8.5.4. Irritación de la piel: Levemente irritante

8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante.

8.5.6. Irritación para los ojos: Irritante moderado.

8.6. Toxicidad subaguda: NOAEL (oral, ratas hembras): 28 mg/kg/d (ingrediente activo); NOAEL (oral, ratas machos): 23 mg/kg/d (ingrediente activo).

8.7. Toxicidad crónica: NOAEL (oral, ratas hembras): 35.1 mg/kg/d; NOAEL (oral, ratas machos): 27.31 mg/kg/d. No carcinogénico, no teratogénico (ingrediente activo).

8.8 Mutagénesis: No mutagénico

Rev. 01

PORCEL ALB

4 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio

- (5850) Rio III - Córdoba

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

9. Información ecotoxicológica

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: Ligeramente tóxico para peces. $CL_{50} > 5.19$ mg/l.

9.2 Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. DL_{50} (codornices) > 2000 mg/kg

9.3 Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico para abejas. DL_{50} (oral) > 73.5 μ g/abeja

9.4 Persistencia en suelo: En condiciones de laboratorio (aeróbicas) el rango de DT50 en suelos a 20 °C es de 2.8-20.4 días. En condiciones de campo a 20°C el rango de DT50 es 3.5-5.9 días. No es persistente en suelos.

9.5 Efecto de control: Insecticida de contacto e ingestión, regulador bioracional que perturba el ciclo de crecimiento del insecto.

10. Acciones de emergencia

10.1. Derrames: Usar equipamiento protector adecuado. Prevenir que los líquidos penetren en cloacas, cursos de agua o áreas bajas. Aislar el área en peligro y absorber con arena, arcilla, tierra u otro material absorbente y colectar el material en tambores cerrados y rotulados, para su disposición final. Si es necesario lavar el área del derrame con detergente o solución alcalina.

10.2. Fuego: En caso de incendio utilizar polvo químico seco y dióxido de carbono (CO_2). vestir equipo protector completo y un aparato respirador autónomo aprobado por NIOSH, con protector facial completo operado en la presión demandada u otro modo de presión positiva. Mantener alejadas a las personas que no son necesarias. Usar la menor cantidad de agua posible. Hacer una barrera de contención para evitar el escurrimiento de materiales. Descontaminar al personal de emergencia con agua y jabón después que abandone el área de fuego. Evitar respirar polvos, vapores y humos provenientes del material ardiendo. Controlar el escurrimiento de agua.

10.3. Disposición final: Todos los residuos sólidos o líquidos que puedan generarse durante el manipuleo y/o derrames deben tratarse, almacenarse, transportarse o

Rev. 01

PORCEL ALB

5 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio

- (5850) Río III - Córdoba

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

depositarse de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales. No volcar en aguas superficiales ni en sistemas cloacales.

11. Información para el transporte

11.1 Terrestre (ADR/RID)

N° UN: 3082

Clase: 9+3

Grupo de Envase: III

Denominación adecuada para el transporte: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p. (Contiene Pyriproxifen)

11.2 Aéreo (IATA)

N° UN: 3082

Clase: 9+3

Grupo de Envase: III

Denominación adecuada para el transporte: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p. (Contiene Pyriproxifen)

11.3 Marítimo (IMO)

N° UN: 3082

Clase: 9+3

Grupo de Envase: III

Denominación adecuada para el transporte: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas, n.e.p. (Contiene Pyriproxifen)

Rev. 01

PORCEL ALB

6 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio

- (5850) Rio III - Córdoba

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

12. Información adicional

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- **TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694**
- **CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100**
- **BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795**

La información facilitada se considera correcta y confiable, pero se presenta sin garantía o responsabilidad por parte de ATANOR S.C.A. de su aplicación y consecuencias de la misma, por parte del usuario. AVISO LEGAL DE LA EMPRESA.

Rev. 01

PORCEL ALB

7 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio
- (5850) Río III - Córdoba
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743