

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Resolución SAGPyA N° 350/1999 y 302/2012

ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

SENASA – RNTV: 41.905

Rev. 01

1. Identificación del producto y del fabricante

1.1 Producto: ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

1.2 Nombre químico: Clorantraniliprole 40% SC

1.3 Empresa Registrante: ATANOR S.C.A.

1.4 Fabricante:

1.4.1 ATANOR S.C.A. Fábrica San Nicolás: Dr. Román A. Subiza 1150 (CP 2900), San Nicolás – Pcia. de Buenos Aires

1.5 Número de CAS: 500008-45-7.

1.6 Fórmula molecular: C₁₈H₁₄O₂N₅Cl₂Br.

1.7 Uso: insecticida.

1.8 Datos de contacto: ATANOR S.C.A - Colectora Panamericana 1804, Villa Adelina, Buenos Aires (1607). Tel. 011 4721-3400 – www.albaugh.com.ar

2. Clasificación de riesgos.

2.1 Inflamabilidad: No Inflamable.

2.2 Clasificación Toxicológica: Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro.

3. Composición/Datos sobre los componentes

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Nombre químico	% p/v
Clorantraniliprole	500008-45-7	3-Bromo-N-[4-cloro-2-metil-6-[(1-metilamino)= carbonil]fenil]-1-(3 cloro-2-piridinil)-1H-pirazole-5-carboxamida.	40

Rev. 01

ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

1 de 6

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2°
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
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 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

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



4. Primeros Auxilios

En caso de accidente y ante una exposición masiva, se recomienda retirar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado, alejar del lugar a otras personas o animales y que aquel que socorra evite su propia contaminación usando elementos de protección personal (Ver ítem 8.3). Luego de retirado del área contaminada, si presenta pérdida de conciencia, colocar al paciente sobre su costado izquierdo con la cabeza extendida más baja que el cuerpo, a fin de evitar una probable broncoaspiración. Aflojar las ropas ajustadas, mantenerlo quieto y cumplir con las siguientes indicaciones de acuerdo a la vía de exposición:

4.1 Exposición inhalatoria: llevar al paciente a un lugar bien ventilado. Despejar la vía aérea y verificar si respira espontáneamente. Administrar oxígeno con máscara de una sola vía u otros dispositivos médicos adecuados, si la respiración es dificultosa. No realizar maniobras como la respiración boca a boca, a fin de evitar la contaminación del rescatista.

4.2 Exposición cutánea: retirar la ropa y lavar cuidadosamente la piel, incluyendo el cuero cabelludo, con abundante agua y jabón neutro. Guardar la ropa en una bolsa impermeable y cerrarla herméticamente.

4.3 Contacto con los ojos: lavar los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados bien abiertos durante 10 a 15 minutos.

4.4 Ingestión: no inducir el vómito ni tratar de impedirlo si se produce espontáneamente. Sólo si existen síntomas de irritación local (ardor de garganta o náuseas) y el paciente está consciente, darle a beber unos sorbos de agua fría sin gas. No brindarle nada por boca a una persona inconsciente.

4.5 Síntomas de intoxicación aguda: no se conocen.

4.6 Tratamiento: aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

En todos los casos acudir inmediatamente al médico y mostrar el marbete y esta hoja de seguridad.

5. Medidas contra el fuego

5.1 Medios de extinción: el producto no es inflamable. En caso de verse envuelto en un incendio emplear extintores de acuerdo a los materiales presentes. Compatible con niebla de agua, polvo químico, CO₂, espuma regular. Minimizar la cantidad de agua para evitar la dispersión del producto.

5.2 Procedimientos de lucha específicos: evacuar al personal a un área segura. Usar aparatos de respiración autónoma (SCBA). Vestir equipos de protección total. Enfriar y mover los contenedores si puede hacerse de forma segura. Hacer un dique de contención para evitar que el agua que controla el fuego alcance cañerías. Enfriar los tanques y recipientes presentes en el área afectada con spray de agua.

Rev. 01

ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

2 de 6

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
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) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

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

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales: aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto (Ver en 8.3).

6.2 Precauciones ambientales: evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua.

6.3 Métodos y materiales de contención: colocar sobre el derrame un material inerte no inflamable como vermiculita o arena. Luego recoger los desperdicios, mediante barrido, en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final. Recorra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

7. Manipuleo y almacenamiento

7.1 Medidas de precaución personal: evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. No fumar, comer ni beber mientras se manipula o aplica el producto. Utilizar equipos de protección personal (guantes de nitrilo, chaqueta, protector facial y respiratorio) al aplicar o manipular el producto. Finalizada la tarea, inmediatamente quitarse el equipo, tomar una ducha y ponerse ropa limpia. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos.

7.2 Almacenamiento: almacenar en su envase original en lugares bien ventilados, alejados de alimentos, bebidas o forrajes. Mantener en envases herméticamente cerrados. Mantener lejos de la vivienda, fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

8. Límites de exposición y protección personal

8.1 Parámetros de control:

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Límite de exposición
clorantraniliprole	500008-45-7	ND

8.2 Controles de ingeniería: las áreas de trabajo internas deberán ser aisladas y estar provistas por adecuados sistemas de ventilación.

8.3 Equipamientos de protección personal:

8.3.1 Protección respiratoria: utilizar mascarás de presión positiva (con certificación NIOSH) o protectores respiratorios con filtros para polvos.

Rev. 01

ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

3 de 6

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2°
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
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 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

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

8.3.2 Protección de ojos: utilizar careta protectora, antiparras o anteojos de seguridad

8.3.3 Protección de piel y del cuerpo: utilizar guantes de nitrilo/butilo/neoprene, chaqueta y pantalón de mangas largas, calzado de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Aspecto físico: líquido.

9.2 Color: blanco (N9.5).

9.3 Olor: Característico.

9.4 Presión de vapor: 6.3 X 10⁻¹² Pa (20°C) (técnico).

9.5 Densidad: 1.1755 g cm⁻³ (20.0 - 20.5 °C).

9.6 pH: 6.84 (20.4 – 20.5 °C).

9.7 Solubilidad en agua a 20°: 1.22 . 10⁻³ g.L⁻¹ (20 ± 0.5 °C; pH 7.64) (técnico).

9.8 Temperatura de descomposición: 330° C. Estable a temperatura ambiente.

9.9 Viscosidad: 29880.0 mPa (20.0 ± 0.2°C); 1940.0 mPa (40.0 ± 0.2°C).

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Estabilidad: estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

10.2 Reactividad: no corrosivo.

10.3 Incompatibilidad con materiales: es compatible con otros productos de uso corriente.

10.4 Condiciones a evitar: evitar el calor excesivo, altas temperaturas y luz solar directa.

11. Información Toxicológica

11.1 Inhalación: Categoría III (CUIDADO)

11.2 Ojos: moderado irritante ocular (CUIDADO). Categoría III.

11.3 Piel: Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro.

11.4 Ingestión: Clase VI – Producto que normalmente no ofrece peligro.

11.5 Toxicidad aguda:

11.5.1 Oral LD₅₀: >5000 mg/Kg (ratas).

11.5.2 Dermal DL₅₀: > 5000 mg/kg de peso corporal (ratas).

11.5.3 Inhalación CL₅₀: 3.390 mg/l.

Rev. 01

ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

4 de 6

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2°
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
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 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

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

11.5.4 Irritación de la piel: leve irritante. Categoría VI. Cuidado.

11.5.5 Sensibilización de la piel: no es sensibilizante dermal.

11.5.6 Irritación para los ojos: moderado irritante ocular (CUIDADO).
Categoría III.

11.6 Toxicidad subaguda: No disponible.

11.7 Toxicidad crónica: No disponible.

11.8 Mutagénesis: No mutagénico.

12. Información Ecotoxicológica

12.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: La CL₅₀ (96 hs):
>100 mg/l. El producto se clasifica como Prácticamente no tóxico para peces.

12.2 Toxicidad para aves: La DL₅₀ en aves fue > 2000 mg/kg de peso corporal.
Prácticamente no tóxico para aves.

12.3 Toxicidad para abejas: DL₅₀ (oral): > 287 µg/abeja. Virtualmente no
tóxico para abejas.

12.4 Persistencia en suelo: DT₅₀= 233-886 días (ingrediente activo en
aerobiosis); DT₅₀= 208 días (ingrediente activo en anaerobiosis).

12.5 Efecto de control: insecticida.

13. Consideraciones sobre la disposición final

Disposición final: Recurrir a un servicio especializado en destrucción de residuos
y envases vacíos. No se debe dañar la etiqueta. Los envases vacíos no deben ser
usados para otros propósitos. No quemar a cielo abierto. Perforar los envases
vacíos en su base para evitar otros usos.

14. Información para el transporte

14.1 Terrestre (ADR):

Número UN: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p..
(Contiene clorantraniliprole).

14.2 Aéreo (IATA):

Número UN: 3082

Clase: 9

N° ONU: 3082

Grupo de embalaje: III

Nombre: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p..
(Contiene clorantraniliprole).

Rev. 01

ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

5 de 6

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
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 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

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



14.3 Marítimo (IMGD):

Número UN: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, n.e.p..
(Contiene clorantraniliprole).

15. Información de reglamentaciones legales

Se deberán respetar las leyes y normativas vigentes dictadas por autoridades correspondientes al lugar de uso.

16. 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

ATANOR CLORANTRANILIPROLE 40 SC

6 de 6

CASA CENTRAL
Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804
Sector Sur - Torre B - Piso 2º
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607
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) Rio III - Córdoba
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

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

