

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. No dar a beber leche u otras bebidas. 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: Los síntomas de peligro incluyen malestar gastrointestinal, irritación de la boca, náuseas, vómitos y diarrea. En caso de ingestión de grandes cantidades de producto, puede resultar en hipotensión y edema pulmonar.

4.6 Tratamiento: No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

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

5. Medidas contra el fuego

5.1 Medios de extinción: El producto es inflamable de tercera categoría. 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.

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 un material absorbente inerte (ej: arena, vermiculita) sobre el producto derramado. Luego recoger los desperdicios, mediante barrido, en un tambor e identificarlo adecuadamente

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

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
S-metolacoloro	87392-12-9	No se ha establecido un límite de exposición ocupacional específico.

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 mascarillas de presión positiva (con certificación NIOSH) o protectores respiratorios con filtros para vapores orgánicos.

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, chaqueta y pantalón de mangas largas, calzado de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Aspecto físico: Líquido (Concentrado emulsionable).

9.2 Color: Ambar (Pantone 130 C).

9.3 Olor: Característico.

9.4 Presión de vapor: No disponible.

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarcellos 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

- 9.5 Densidad: 1,105 g/ml (a 20°C).
9.6 pH: 6,0 (a 20°C)
9.7 Solubilidad en agua a 20°: No disponible.
9.8 Temperatura de descomposición: No disponible.
9.9 Viscosidad: < 15 cP (a 20 °C)

10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.
10.2 Reactividad: Es algo corrosivo al cobre.
10.3 Incompatibilidad con materiales: No determinado.
10.4 Condiciones a evitar: Evitar temperaturas extremas. Evitar el almacenamiento prolongado por largos períodos.

11. Información Toxicológica

- 11.1 Inhalación: Categoría II (NO CIVO).
11.2 Ojos: Severo irritante ocular- Categoría II (PRECAUCION). Causa daño temporal a los ojos.
11.3 Piel: Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.
11.4 Ingestión: Clase III - Producto ligeramente peligroso.
11.5 Toxicidad aguda:
11.5.1 Oral LD₅₀: 3129 mg/kg mg/kg (ratas).
11.5.2 Dermal DL₅₀ > 5000 mg/kg de peso corporal (ratas).
11.5.3 Inhalación CL₅₀: > 1,25 mg/L de aire.
11.5.4 Irritación de la piel: No irritante dermal.
11.5.5 Sensibilización de la piel: No es sensibilizante dermal.
11.5.6 Irritación para los ojos: Severo irritante ocular- Categoría II (PRECAUCION). Causa daño temporal a los ojos.
11.6 Toxicidad subaguda: No disponible.
11.7 Toxicidad crónica: No disponible.
11.8 Mutagénesis: No disponible.

12. Información Ecotoxicológica

- 12.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:
CL₅₀ 96 horas en *Poecilla reticulata* > 15,54 mg/L. Ligeramente tóxico para peces.
12.2 Toxicidad para aves:
DL₅₀ Codorniz > 2000 mg/kg de peso corporal. Prácticamente no tóxico para aves.
12.3 Toxicidad para abejas:
DL₅₀ (por contacto) > 100 ug/abeja. Virtualmente no tóxico para abejas.
12.4 Persistencia en suelo: DT₅₀ (ingrediente activo) es de 36-165 días, dependiendo de las condiciones edafoclimáticas.
12.5 Efecto de control: SYMPHONY ATANOR es un herbicida preemergente de acción sistémica. Es selectivo para los cultivos de maíz, girasol, soja, sorgo granífero (tratado con antídoto de herbicida fluxofenim 96 % p/v), maní, poroto,

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

algodón, tabaco y remolacha, entre otras hortícolas. En mezcla con glifosato 64,5 % p/v posee selectividad para cultivos de soja resistentes a glifosato.

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: 2902
 Clase: 6.1
 Grupo de embalaje: III
 Nombre: Plaguicidas líquidos, tóxicos, N.E.P. (Contiene S-metolacloro).
- 14.2 Aéreo (IATA):**
 Número UN: 2902
 Clase: 6.1
 Grupo de embalaje: III
 Nombre: Plaguicidas líquidos, tóxicos, N.E.P. (Contiene S-metolacloro).
- 14.3 Marítimo (IMGD):**
 Número UN: 2902
 Clase: 6.1
 Grupo de embalaje: III
 Nombre: Plaguicidas líquidos, tóxicos, N.E.P. (Contiene S-metolacloro).
 Contaminante marino: Si

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

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

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.

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