

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Resolución SAGPyA N°350/1999

HAMET

SENASA – RNTV: 38.639

Rev. 02

1. Identificación del producto y del fabricante

1.1 **Producto:** HAMET

1.2 **Fabricante:**

Atanor S.C.A. Planta San Nicolás, Calle Dr. Román A. Subiza 1150, San Nicolás de los Arroyos, Buenos Aires, Argentina.

1.3 **Nombre químico:** Acetoclor: 2-cloro-N(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil)-acetamida

1.4 **Número de CAS:** 34256-82-1

1.5 **Peso molecular:** 269,8

1.6 **Uso:** Herbicida preemergente selectivo.

2. Clasificación de riesgo

2.1 **Inflamabilidad:** el producto formulado tiene agua y no prende con facilidad (no inflama por debajo de los 135°C).

2.2 **Clasificación toxicológica:** (OMS, 2009). III. Producto ligeramente peligroso.

3. Propiedades físicas y químicas

3.1 **Aspecto físico:** Líquido

3.2 **Color:** Claro, amarillento (técnico).

3.3 **Olor:** Característico.

3.4 **Presión de vapor:** No corresponde.

3.5 **Punto de fusión:** No corresponde.

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

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

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

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

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

- 3.6 **Punto de ebullición:** No corresponde.
- 3.7 **Solubilidad en agua a 20 °C:** No corresponde.
- 3.8 **Temperatura de descomposición:** No disponible.

4. Primeros auxilios

- 4.1 **Inhalación:** Remover a la persona afectada al aire libre y si los síntomas persisten avisar al médico.
- 4.2 **Piel:** Quitar rápidamente la ropa contaminada. Enjuagar rápidamente con abundante agua, luego lavar con agua y jabón.
- 4.3 **Ojos:** Rápidamente enjuagar con abundante agua, mantener el lavado por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente al médico.
- 4.4 **Ingestión:** Enjuagar la boca con agua y luego beber 1 o 2 vasos de agua, no inducir al vómito, sólo bajo control médico. No ingerir leche, grasas, aceites o bebidas alcohólicas. Nunca hacer ingerir algo, ni inducir al vómito a una persona que se encuentra inconsciente. Llamar inmediatamente al médico.

5. Medidas contra el fuego

- 5.1 **Medios de extinción:** Niebla de agua, espuma, agentes químicos secos, y anhídrido carbónico.
- 5.2 **Procedimientos de lucha específicos:** Una máscara facial completa con equipo de respiración autónomo y ropa de protección. Controlar el líquido proveniente de la lucha contra el fuego impidiendo que vaya a desagües o cursos de agua.

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1 **Medidas de precaución personal:** En trabajos de rutina emplear antiparras. El uso de lentes de contacto presenta cierto riesgo. Las lentes blandas pueden absorber sustancias irritantes y todas las lentes las concentran.
Protección respiratoria: Evitar la inhalación de vapores o nieblas. En caso de excesiva exposición utilizar equipos con protección respiratoria aprobada.
Utilizar guantes y ropa protectora de material impermeable como goma,.
Evitar siempre el contacto con la piel.
Mantener sistemas de ventilación exhaustiva local y general de forma de reducir la concentración de vapores.
Disponer en el área de lavaojos, lluvias de seguridad.
Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usar. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo, lavarse siempre bien las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

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

6.2 **Almacenamiento:** Almacenar en recipientes cerrados en área seca y bien ventilada, alejado de fuentes de ignición. El manipuleo realizarlo en un local con ventilación exhaustiva.

7. Estabilidad y reactividad

7.1 **Estabilidad:** Estable por lo menos 2 años en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

7.2 **Reactividad:** polimerización no se produce.

Incompatibilidad química: no se conoce.

Productos de descomposición: la descomposición térmica o quemado, puede producir gases tóxicos entre otros monóxidos de carbono.

8. Información toxicológica

8.1 **Inhalación:** CL50 > 0,22 mg/L – Categoría II (NOCIVO)

8.2 **Ojos:** Moderado irritante ocular.

8.3 **Piel:** no irritante dermal.

8.4 **Ingestión:** poco probable, pero es un producto que normalmente no ofrece peligro.

8.5 **Toxicidad aguda:**

8.5.1 Oral DL₅₀: >2000 - 3000 mg/Kg.

8.5.2 Dermal LD₅₀: >4000 mg/Kg.

8.5.3 Inhalación LC₅₀: > 0,22 mg/l.

8.5.4 Irritación de la piel: No irritante dermal.

8.5.5 Sensibilización de la piel: Sensibilizante dermal.

8.5.6 Irritación para los ojos: Moderado irritante ocular.

8.6 **Toxicidad subaguda:** sin datos.

8.7 **Toxicidad crónica:** sin datos.

8.8 **Mutagénesis:** sin datos.

9. Información ecotoxicológica

9.1 **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Moderadamente tóxico.

9.2 **Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico.

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

9.3 **Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico.

9.4 **Persistencia en suelo:** una vez en el suelo puede ligarse a las partículas del mismo o permanecer en solución. Esto dependerá de la humedad, la textura y la cantidad de materia orgánica del suelo.

9.5 **Efecto de control:** Herbicida preemergente selectivo para los cultivos de maíz, girasol, algodón, soja, maní y caña de azúcar. Se absorbe principalmente por el sistema radicular y el coleoptile de las plantas. Aparentemente la absorción ocurre en forma más intensa en las raíces de las dicotiledóneas y en el coleoptile de las gramíneas.

10. Acciones de emergencia

10.1 **Derrames:** En casos de grandes derrames notificar al personal de seguridad y ventilar el área. En casos de pequeños derrames, recoger el producto con material absorbente y colocar en recipiente cerrado adecuado en un área confinada hasta su disposición. Evitar el drenaje del producto a desagües o cursos de agua. Proveer al personal de limpieza de equipo protector al contacto con el líquido y a la inhalación de vapores o nieblas.

10.2 **Fuego:** Utilizar niebla de agua, espuma, anhídrido carbónico y agentes químicos secos.

10.3 **Disposición final:** Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Disponer el material en tambores hasta su posterior traslado a los centros de acopio más cercanos, según la legislación de cada localidad.

11. Información para el transporte

11.1 **Terrestre:** Acuerdo MERCOSUR-Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas

Nombre para el transporte: HAMET 90%p/v

Número de clase: No corresponde.

Número de UN: No tiene número específico.

Por el nivel de toxicidad y por la baja inflamabilidad de este formulado no corresponde clasificarlo como producto peligroso para el transporte.

11.2 **Aéreo:** No es usual esta forma de transporte.

11.3 **Marítimo:** Ver transporte terrestre.

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