

HERBICIDA

Grupo 15

**HAMET**

Concentrado Emulsionable (EC)

**Composición:**

acetoclor: 2-cloro-N (etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida.....	90 g
solventes y emulsionables.....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

Inscrito ante el SENASA con el N° 38.639



Lote N°: Ver en el envase

Contenido Neto: **20L**

Vencimiento: Ver en el envase

NO INFLAMABLE

INDUSTRIA ARGENTINA

**Atanor SCA.**

Albarellos 4914 - (B1605AFR) Munro – Prov. De Bs. As.

Tel. 011 4721-3400 – Fax: 011 4721-3480

[www.albaugh.com.ar](http://www.albaugh.com.ar)

**AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL: ATANOR S.C.A.** no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo

Banda de categoría toxicológica: Azul PMS 293 C. Letras en blanco.



Rev. 03

HAMET

Página 1 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

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

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

-(5850) Río III - Córdoba

-(2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

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

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

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

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

## RECOMENDACIONES DE USO:

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**HAMET** es un herbicida preemergente selectivo para el control de malezas en los cultivos de maíz, girasol, algodón, soja, maní y caña de azúcar.

**HAMET** es absorbido por las plántulas durante la germinación, principalmente a través del coleoptile y el hipocótilo (gramíneas o latifoleadas, respectivamente). La absorción radicular es la vía de absorción secundaria. **HAMET** inhibe la división y elongación celular de la maleza, por ello se inhibe principalmente la emergencia de la primera hoja que emerge del coleoptile.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACIÓN: HAMET** esta formulado como **concentrado emulsionable**. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta la mitad o las tres cuartas partes de su volumen con agua limpia o filtrada.
- Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de **HAMET** según la dosis y la autonomía previstas.
- Corroborar que el producto se mezcle adecuadamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

**Importante:** Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

**Aplicación:** Se debe aplicar en preemergencia o presiembra incorporado. Se aplica con equipos terrestres convencionales y/o avión, con un volumen total mínimo de 100 litros por hectárea, a una presión de 30 a 50 libras por pulgada cuadrada. Usar pastillas de cono hueco o abanico plano. En ambos casos se debe lograr una aplicación uniforme del cultivo para lo cual hay que calibrar los equipos en forma correcta. Lograr una cobertura correcta llegando a 50 a 70 gotas/cm<sup>2</sup> y un C.V de 50 %.

Se sugiere aplicar con condiciones ambientales adecuadas: velocidad del viento menor a 15 km/h (y mayor a 4 km/h para lograr mejor penetración y cobertura del blanco), temperatura menor a 30°C y con valores del  $\Delta T$  entre 2 y 8. Trabajar con la mínima altura de botallón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exoderiva en función a las condiciones climáticas vigentes al momento de aplicación. No aplicar ante riesgo de inversión térmica. Se sugiere no pulverizar cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, cuando el viento sople hacia cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales. Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y buffer (amortiguación).

Rev. 03

HAMET

Página 2 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

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

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Río III - Córdoba

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

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

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

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

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**Malezas que controla:**

**Capín arroz** (*Echinochloa crus-galli*), **Chamico** (\*) (*Datura ferox*), **Chinchilla** (*Tagetes bonariensis*), **Cola de zorro** (*Setaria spp.*), **Pasto cuaresma** (*Digitaria sanguinalis*), **Pie de gallina** (*Eleusine indica*), **Quinoa** (*Chenopodium quinoa*), **Sorgo de Alepo** (*Sorghum alepense*), **Triguillo** (*Leptochloa uninervia*), **Verdolaga** (*Portulaca oleracea*), **Yuyo colorado** (*Amaranthus quitensis*).

(\*) Control parcial.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivos	Dosis según tipo de suelo (litros/ha)			Momento de aplicación
	Liviano	Medio	Pesado	
<b>Soja</b>	1,0	1,5	2,0	Inmediatamente después de la siembra del cultivo y antes de la emergencia de las malezas, con condiciones favorables para la germinación y brotación de las malezas y el cultivo.
<b>Algodón</b>	1,0	1,5	2,0	
<b>Maíz</b>	2,0	2,5	3,0	
<b>Girasol</b>	2,0	2,5	3,0	
<b>Caña de azúcar</b>	2,0	2,5	3,0	

**RESTRICCIONES DE USO:**

**Periodo de carencia:** no se establece período de carencia, por uso posicionado.

Desde el momento de la aplicación hasta la siembra de cultivos no indicados en el marbete, deberán transcurrir tres meses. Sembrar los cultivos a una profundidad no menor de 3 cm. Cubrir bien las semillas para evitar el contacto directo con el herbicida.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

**Posibles efectos en cultivos subsiguientes:**

**HAMET** se adsorbe por los coloides del suelo y lixivia muy poco. La baja humedad del suelo tiene muy pequeña influencia sobre su eficiencia. La principal vía de degradación es la microbiana. La persistencia en suelo es de 8 a 12 semanas, pero puede variar en relación con las condiciones climáticas y el tipo de suelo. Es muy activo en suelos pesados o con alto nivel de materia orgánica.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 24 horas.

**Rev. 03**
**HAMET**
**Página 3 de 8**
**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**PLANTA PILAR**
**PLANTA RIO III**
**PLANTA SAN NICOLAS**
**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

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

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Río III - Córdoba

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

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

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

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

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

### COMPATIBILIDAD:

**HAMET** es compatible en las mezclas con los herbicidas flurocloridona, metribuzin y atrazina. Los productos compatibles antes de ser utilizados junto con **HAMET** deben estar autorizado para ese uso particular.

Sólo realice mezclas de tanque autorizadas, respetando el orden de mezcla que evite incompatibilidades físicas y/o químicas

Siempre se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la mezcla en el tanque, ya que las dosis utilizadas, el número de productos, el uso de coadyuvantes y la calidad de agua influyen en la probabilidad de formación de precipitados.

### FITOTOXICIDAD:

**HAMET** no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda su uso, si se siguen las recomendaciones de este marbete.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

Rev. 03

HAMET

Página 4 de 8

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/nº 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

#### PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

#### MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, guantes impermeables, antiparras y máscara. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

**Para su seguridad después del tratamiento:** Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **HAMET** en su envase original, bien cerrado.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

**Aves:** Prácticamente no tóxico.

**Abejas:** Virtualmente no tóxico.

**Peces:** Moderadamente tóxico.

No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos.

Se debe establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua. Es imprescindible, en las áreas adyacentes a los cultivos, dejar áreas sin tratar (zonas buffer) con cobertura vegetal permanente de 5 metros de distancia para aplicaciones terrestres y de 25 metros de distancia para aplicaciones aéreas, con el fin de minimizar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, lagos y otros espejos de agua.

#### TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos, en su envase original. Si es utilizado en su totalidad, agregar agua hasta  $\frac{1}{4}$  del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el equipo de tratamiento, repitiendo esta operación hasta 3 veces. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.), se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra (los caminos deben estar alejados de viviendas, de centros poblados y del tránsito frecuente de personas).

Rev. 03

HAMET

Página 5 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

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

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

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

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

## TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Ni enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

## LAVADO DE EQUIPOS:

Para el enjuague- lavado interno y externo del equipo de aplicación utilizado, una vez terminada la misma, debe utilizarse en todo momento el equipo personal de protección (EPP) adecuado según el riesgo.

Respetar las siguientes instrucciones:

Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

## ALMACENAMIENTO:

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas, o chispa, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación.

## DERRAMES:

En caso de derrame se recomienda agregar material absorbente (aserrín, arena o tierra). Barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados bien identificados para ser luego transportados a una planta de tratamiento para su posterior destrucción por empresas autorizadas.

Rev. 03

HAMET

Página 6 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

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

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

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

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

## PRIMEROS AUXILIOS:

En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar esta etiqueta al médico interviniente. Llamar a los teléfonos que figuran a continuación para la atención de emergencias. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas de acuerdo a la vía de exposición:

En caso de inhalación: retirar a la persona afectada el aire fresco y requerir asistencia médica. Si es necesario, efectuarse respiración artificial.

En caso de contacto con la piel: Quite la ropa impregnada. Lavar con agua y jabón la superficie cutánea afectada y remover las ropas contaminadas. No aplique apósitos grasos ni pomadas.

En caso de contacto con ojos: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión: Si la intoxicación fue por ingestión, hacer ingerir uno o dos vasos de agua. Nunca administrar nada por boca, ni inducir al vómito a una persona inconsciente. Si el paciente vomita estando inconsciente, póngalo de costado con la cabeza más abajo que el cuerpo.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:** Clase toxicológica (OMS 2009): III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. Categoría inhalatoria II (NOCIVO). MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. SENSIBILIZANTE DERMAL: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Aplicar tratamiento sintomático. No tiene antídoto específico.

## SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Ingestión: Tos o sensación de ahogo

Contacto dermal: Irritación de la piel, enrojecimiento y reacciones alérgicas.

Contacto ocular: Dolor, enrojecimiento y lagrimeo.

Inhalación: Cefalea, mareo.

Levemente irritante para piel y mucosas.

## ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:

El uso de este producto puede ser peligroso para la salud. Contiene Acetoclor, que se ha probado causa tumores en animales de experimentación. Provoca lesiones importantes, aunque temporarias, en la vista. Puede provocar irritación o reacción alérgica en la piel.

Rev. 03

HAMET

Página 7 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

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

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Río III - Córdoba

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

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

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

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

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

## CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666.

**BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160.

**ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694).

**CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.

Rev. 03

HAMET

Página 8 de 8

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarelos 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) Río 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