

HERBICIDA

# Clomagrom 360ME

SUSPENSIÓN MICROCAPSULAS

| Ingrediente activo (ISO) | Porcentaje en peso (% p/p) | Contenido en volumen (g/l) |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>CLOMAZONE</b>         | 31,1                       | 360                        |

Grupo químico: **PIRIDAZINONAS**  
 Venta autorizada por el M.G.A.P. I Registro: 3710  
**USO AGRÍCOLA.**  
**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**  
**CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009.  
**ANTÍDOTOS:** No tiene antídoto.  
**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarlas antes de volverlas a usar. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del

ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.  
**“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**  
**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF.: (2)1722”.**  
**“CONCURRED AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.**  
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**  
**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**FIRMA REGISTRANTE:**  
**PROQUIMUR S.A.**  
 Ruta 5 Km 35,300 Juanicó,  
 Canelones, Uruguay  
 Tel.: 4335 9662

**DISTRIBUYE: PROQUIMUR S.A.**  
 Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay  
 Tel.: (+598) 4335 9662  
 administracionjuanico@proquimur.com.uy  
 www.proquimur.com.uy

**CONTENIDO NETO:**  
Ver en el envase.  
**ORIGEN: CHINA**

Nº LOTE: \_\_\_\_\_  
 Fecha de Fabricación: \_\_\_\_\_  
 Fecha de Vencimiento: \_\_\_\_\_

VER EN EL HOMBRO DEL ENVASE

## CUIDADO

**PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. Guardar el producto en su envase original, etiquetado, en lugar fresco y seco, evitando la luz directa del sol. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

**ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS:**

Toxicidad para aves: LEVEMENTE TÓXICO  
 Toxicidad para peces: MODERADAMENTE TÓXICO  
 Toxicidad para abejas: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO  
**EVITE LAS APLICACIONES A ALTAS TEMPERATURAS, PRODUCTO MUY VOLÁTIL**

**“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, en abejas (adultos o estados inmaduros), en organismos acuáticos y/o en peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar, vía oral o por contacto, de dosis subletales o letales del formulado o sus residuos”.**  
**DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el **“Triple lavado”** del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase

para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.  
**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga **“Cuidado-Veneno”** (con símbolo de calavera) Almacene a temperaturas superiores a -4 °C para evitar que el producto se congele; si llegara a congelarse, esperar a que se derrita antes de aplicarlo.

**“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF.: (2)1722”.**

**“CONCURRED AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:**  
**CLOMAGROM 360 ME** es un herbicida selectivo microencapsulado, para el control en pre-emergencia y post-emergencia temprana de importantes malezas, inhibe la síntesis de caroteno y pigmentos clorofílicos en las plantas susceptibles. Las plantas lo absorben a través de las raíces y brotes; dentro de las plantas se trasloca en forma acrópeta por medio del xilema y se difunde hacia las hojas. Su translocación mejora cuando la maleza se encuentra en activo crecimiento y el suelo con buenas condiciones de humedad. Por su persistencia en el suelo, sigue actuando durante varias semanas después del tratamiento, controlando las malezas que germinen durante ese período.

| CULTIVO  | MALEZA   |  | DOSIS (L/ha) | MOMENTO DE APLICACIÓN                                 |
|--|--|--|--------------|---|
|  | NOMBRE COMÚN   | NOMBRE CIENTÍFICO  |              |   |
| Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )  | Acacia de pajonal<br>Brachiaria<br>Bolsa de Pastor<br>Capín<br>Capín   | <i>Aeschynomene indica</i><br><i>Brachiaria platyphylla</i><br><i>Capsella bursa-pastoris</i><br><i>Echinochloa crusgalli</i><br><i>Echinochloa crusgallonis</i>   | 1 - 1,35     | Pre-emergencia del cultivo                            |
|  | Gramilla de rastrojo<br>Capigüí<br>Cerraja<br>Chamico<br>Cola de zorro<br>Correhuela<br>Eleusine<br>Gambarrusa<br>Gramilla dulce<br>Ortiga mansa | <i>Echinochloa colona</i><br><i>Setaria media</i><br><i>Sonchus oleracea</i><br><i>Datura ferox</i><br><i>Setaria geniculata</i><br><i>Convolvulus arvensis</i><br><i>Eleusine indica</i>  | 1,35         | Post-emergencia temprana del cultivo                  |
| Soja ( <i>Glycine max L.</i> )   | Gambarrusa<br>Ortiga mansa<br>Maíva  | <i>Alternanthera philoxeroides</i><br><i>Paspalum distichum</i><br><i>Lamium amplexicaule</i><br><i>Maíva parviflora</i>   | 1,35 - 2     | Antes, durante o después de la siembra                |
| Colza ( <i>Brassica napus L. var. napus</i> )  | Hierba de gato<br>Pasto blanco<br>Pega-pega<br>Quiebra arados  | <i>Stachis arvensis</i><br><i>Digitaria sanguinalis</i><br><i>Galium aparine</i><br><i>Sida rhombifolia</i>  | 0,25         | Pre-emergencia del cultivo o post-emergencia temprana |
| Zapallo Kabutía ( <i>Curcubita Duch. x moschata Duch. x Curcubita maxima Duch.</i> ) | Quinoa<br>Rábano<br>Revienta Caballos<br>Raigrás<br>Sanguinaria<br>Senecio<br>Sorgo de Alepo<br>Verdeleña<br>Yerba Camicera<br>Yuyo Colorado     | <i>Chenopodium album</i><br><i>Raphanus raphanistrum</i><br><i>Solanum sisymbriifolium</i><br><i>Lolium multiflorum</i><br><i>Polygonum aviculare</i><br><i>Senecio grisebachii</i><br><i>Sorghum halepense</i><br><i>Portulaca oleracea</i><br><i>Coryza bonariensis</i><br><i>Amaranthus quitensis</i> | 0,7          | Pre-emergencia del cultivo                            |

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.  
**NÚMERO, FRECUENCIA, Ó ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES SI CORRESPONDE:** en general una sola aplicación efectuada correctamente, es suficiente para un buen control.  
**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** CLOMAGROM 360 ME puede ser compatible

con productos de naturaleza ligeramente alcalina. Cuando se desee hacer una mezcla deberá hacerse una prueba previa para verificar la compatibilidad. **CLOMAGROM 360 ME** no es fitotóxico para el arroz, en las dosis aquí recomendadas; puede provocar ligeras clorosis en el cultivo, que desaparecen y no afectan los rendimientos. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. Puede mezclarse con otros herbicidas de control en post-emergencia registrados para arroz.

**TIEMPO DE ESPERA:** 45 días.  
**ROTACIÓN:** Desde la aplicación a la siembra de cultivos para los que no está indicado su uso, deberán transcurrir tres meses.

**TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** CLOMAGROM 360 ME está compuesto por microcápsulas en suspensión, pronto para ser usado en mezclas con agua. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad con agua limpia, agregar la cantidad recomendada de CLOMAGROM 360 ME y completar con agua, hasta alcanzar el volumen deseado.

**CLOMAGROM 360 ME** puede ser aplicado por vía aérea o terrestre, con cualquier tipo de máquina pulverizadora que mantenga en agitación el líquido.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Con equipo terrestre calibrar la máquina para pulverizar con un volumen de agua en el entorno de 200 L de caldo por ha. Por avión, pulverizar con 40 L de caldo por ha, buscando, en ambos casos, realizar una buena distribución del producto sobre el área tratada.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

**NOTA:** Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.