

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: Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No inhalar. Mantener el producto alejado de fuentes del calor o chispas. Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, máscara respiratoria, antiparras, guantes y botas de goma. Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico. No contaminar con este producto o su dilución lagunas, lagos, ríos y otras fuentes de agua, al limpiar los equipos de aplicación. No pulverizar en cercanías de plantas deseables que puedan ser afectadas por la deriva de la pulverización.

RIESGOS AMBIENTALES:
PECES: LIGERAMENTE TOXICO.
AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO.
ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TOXICO.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: No conservar envases abiertos. Una vez abierto, utilizar todo el contenido. En el caso de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más herméticamente posible, para usarlos en el próximo tratamiento. El producto preparado debe utilizarse inmediatamente luego de su preparación y no puede recuperarse. Remanentes que no puedan utilizarse y productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad, deben remitirse a centros de disposición final autorizados. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos. Los restos de caldo de aplicación y agua del lavado de los equipos deben aplicarse en zonas que no afecten la biodiversidad (cerros, caminos, áreas no cultivadas ni pastoreadas). Los caminos deben estar alejados de centros poblados y de donde haya tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos en el momento de agotar su contenido y no pueden volver a utilizarse. Vaciar el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora, adicionar agua limpia hasta 1/4 de su capacidad y agite. Verter el enjuague en el tanque. Repetir tres veces. Perforar la base del envase para evitar su reutilización, intentando no dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

HERBICIDA GRUPO 12



CONCENTRADO EMULSIONABLE

APTO PARA APIO, ARVEJA, AVENA, CEBADA, CENTENO, LENTEJA, PEREJIL, ZANAHORIA, CAÑA DE AZUCAR, GIRASOL, PAPA, ALGODON, MAIZ, TRIGO

COMPOSICION

flurocloridona: (3RS,4RS;3RS,4SR)-3-cloro-4-clorometil-1-(α,α,α -trifluoro-m-tolil)-2-pirrolidinona 25 g
emulsionantes y solvente c.s.p 100 ml

5210459/01

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA con el N° 41.594



CHEMOTECNICA

Pbro. Juan G. González y Aragón 207
B1812EIE - Carlos Spegazzini - Buenos Aires, Argentina
www.chemotecnica.com - agro@chemotecnica.com
Tel: 54 (11) 7090-4745

GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concorde con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en lugar fresco, ventilado, seco y lejos de fuentes de calor o fuego. Mantener en su envase original herméticamente cerrado.

DERRAMES: En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (vermiculita, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados.

PRIMEROS AUXILIOS: Procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas según la vía de exposición al producto: **En caso de ingestión:** No provocar el vómito, pero tampoco impedirlo si ocurre espontáneamente. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata. **Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada soper de bicarbonato de sodio en un litro de agua). **Contacto ocular:** Inmediatamente lavar los ojos con agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. **En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.

Categoría inhalatoria III (CUIDADO). MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) **Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. PRODUCTO NO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO)**
Grupo químico: pirrolidona. Solvente: Xileno. Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: Puede producir irritación en ojos, mucosas y vías respiratorias. La ingestión puede provocar vómitos.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CAPITAL FEDERAL: Hospital General de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247 - Hospital de Clínicas. Dpto. Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6.

TODO EL PAIS: TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXI (8694).

BUENOS AIRES: Policlínico “Prof. A. Posadas”. Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). (011) 4654-6648 / 4658-7777.

PERGAMINO: Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259.

CORDOBA: Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400.

MENDOZA: Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600.

CHACO: Hospital “J.C. Perrando”. Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399.

SALTA: Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

NEUQUEN: Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Herbicida residual selectivo pre y post-emergente temprano que controla un amplio espectro de malezas, especialmente las de hoja ancha. Por su acción sistémica penetra por cotiledones, hojas jóvenes y raíces y se trasloca acropetalamente hacia hojas y tallos provocando la muerte de las malezas. Su acción persiste aproximadamente 90 días en los distintos tipos de suelo. Los efectos son visibles a los 4 a 6 días de su aplicación comenzando por el amarillamiento y marchitamiento de las hojas y tallos.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación:

Equipos convencionales: Agregar agua hasta la mitad del tanque del equipo aplicador, agregar la cantidad necesaria de producto, manteniendo el agitador en marcha y completar el resto con agua.

Mochila: se prepara una solución de 1,5 - 4 litros en 100 litros de agua limpia, mojando uniformemente el suelo.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Puede ser aplicado con equipos pulverizadores de arrastre o autopropulsados de alto o bajo volumen, motopulverizadoras de mochila y equipos de gota controlada. Se recomienda aplicar con equipo terrestre con picos de abanico plano de distribución uniforme que trabajen a baja presión (20-50 lb/pulg²) con alturas entre 10 y 20 cm del suelo. El volumen de aspersión debe ser no menos de 100 L/ha. Se debe aplicar uniformemente sobre malezas emergidas y suelo desnudo, procurando lograr un mínimo de 20 a 30 gotas/cm².

RECOMENDACIONES DE USO: DOSIS Y CULTIVOS: Aplicar las dosis mayores recomendadas en el cuadro de usos cuando la infestación de malezas sea alta y/o en suelos con más de 3% de materia orgánica.

CUADRO DE MALEZAS Y MOMENTO DE APLICACION:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
APIO ARVEJA AVENA CEBADA CENTENO LENTEJA PEREJIL ZANAHORIA	Albahaca silvestre (<i>Galinsoya parviflora</i>), Amurrajes (<i>Anagallis arvensis</i>), Bolsa del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Capiquí (<i>Stellaria media</i>), Cardo (<i>Carduus acanthoides</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>), Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>), Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>), Nabo (<i>Brassica campestris</i>), Nabo chileno (<i>Sisymbrium altissimum</i>), Nabón (<i>Raphanus sativus</i>), Ortiga (<i>Urtica urens</i>), Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>), Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Verónica (<i>Veronica arvensis</i>), Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	2-4 L/ha	Aplicar inmediatamente después de sembrar o hasta 3 días después de la siembra o plantación y siempre antes de la emergencia de las malezas y el cultivo. Usar las dosis mayores con alta infestación de malezas de difícil control (chinchilla, chamico, malva) y/o en suelos con más de 3% de materia orgánica.
CAÑA DE AZUCAR	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>), Albahaca silvestre (<i>Galinsoya parviflora</i>), Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>), Capin arroz (<i>Echinochloa crusgalli</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Lechón (<i>Euphorbia dentata</i>), Malva cimarrona (<i>Aroca cristata</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Verdolaga rastrea (<i>Trianthema portulacastrum</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	4-5,5 L/ha En mezclas con acetodor 90%, emplear 2 a 3 L/ha de ROMEL con igual dosis de acetodor.	Aplicar inmediatamente después de sembrar o hasta 3 días después de la siembra o plantación y siempre antes de la emergencia de las malezas y el cultivo. Usar las dosis mayores con alta infestación de malezas de difícil control (chinchilla, chamico, malva) y/o en suelos con más de 3% de materia orgánica. Cuando hay alta infestación de chamico el control es parcial. El abrojo grande es controlado parcialmente.
GIRASOL PAPA ALGODON MAIZ	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>), Albahaca silvestre (<i>Galinsoya parviflora</i>), Amurrajes (<i>Anagallis arvensis</i>), Bejuco (<i>Ipomea sp.</i>), Bolsa del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>), Capiquí (<i>Stellaria media</i>), Capin arroz (<i>Echinochloa crusgalli</i>), Cardo (<i>Carduus acanthoides</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Lechón (<i>Euphorbia dentata</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>), Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Lechón (<i>Euphorbia dentata</i>), Malva cimarrona (<i>Aroca cristata</i>), Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>), Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>), Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>), Nabo (<i>Brassica campestris</i>), Nabo chileno (<i>Sisymbrium altissimum</i>), Nabón (<i>Raphanus sativus</i>), Ortiga (<i>Urtica urens</i>), Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>), Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Verdolaga rastrea (<i>Trianthema portulacastrum</i>), Verónica (<i>Veronica arvensis</i>), Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>), Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	2-4 L/ha En mezclas con acetodor 90%, emplear 0,75 a 1,5 L/ha de ROMEL con igual dosis de acetodor. Para el control de bejuco en el cultivo de algodón, se deberá emplear 1,25 a 1,5 L/ha de ROMEL con igual dosis de acetodor.	Aplicar inmediatamente después de sembrar o hasta 3 días después de la siembra o plantación y siempre antes de la emergencia de las malezas y el cultivo. Usar las dosis mayores con alta infestación de malezas de difícil control (chinchilla, chamico, malva) y/o en suelos con más de 3% de materia orgánica. Cuando hay alta infestación de chamico el control es parcial. El abrojo grande es controlado parcialmente.
TRIGO	Capiquí (<i>Stellaria media</i>), Cardo (<i>Carduus acanthoides</i>), Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>), Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>), Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>), Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>), Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>), Nabo (<i>Brassica campestris</i>), Nabón (<i>Raphanus sativus</i>), Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>), Quinoa (<i>Chenopodium album</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Verónica (<i>Veronica arvensis</i>)	0,3-0,5 L/ha Aplicar siempre en mezcla con Bromoxinil 36%, emplear iguales dosis de ROMEL y bromoxinil 0,5+0,5 L/ha	Trigo de tres hojas a macollaje y malezas de 2-4 hojas.

RESTRICCIONES PARA EL USO: No aplique cuando los vientos superen los 10 km/h. No aplicar cuando se esperen lluvias a corto plazo. Una vez aplicado, no remover el suelo. Puede utilizarse una rastra rotativa en el caso de observarse planchado, evitando llevar suelo no tratado a la superficie. ROMEL no es arrastrado por lluvias excesivas y se activa con escasa humedad en el suelo, sin embargo sequías prolongadas podrían disminuir el control sobre algunas malezas.

Periodo de carencia: Por su uso en pre-emergencia no es necesario respetar un periodo de carencia previo a la cosecha del cultivo tratado.

Restricciones a la rotación de cultivos: Utilizado en pre-emergencia, en cultivo de trigo no afecta la soja intersebrada en época temprana. En rotación, no deben sembrarse antes de un periodo de 4 meses los siguientes cultivos: maní, sorgo, colza, poroto, melón, pepino, coliflor, repollo, espinaca, lechuga, cebolla, tomate, tabaco y remolacha azucarera. Dejar transcurrir 7 días entre una aplicación de ROMEL y el pastoreo de cebada, centeno, avena o trigo.

“En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.”

COMPATIBILIDAD: No mezclar con sustancias de reacción alcalina. Es compatible con alador, acetodor, bromoxinil, metolcloro. Puede mezclarse con insecticidas del grupo de las cipermetrinas para control de insectos del suelo.

WG →WP→ SG→SP→SC→OD→ EC→SL

FITOTOXICIDAD: Para evitar posibles fenómenos de fitotoxicidad, debe colocarse la semilla durante su siembra a una profundidad no menor de 3 cm, cubriendo bien la línea de siembra. En ciertas ocasiones, puede provocar una leve clorosis en las primeras hojas del cultivo, pero no afecta su posterior desarrollo. **No debe emplearse ROMEL en cultivo de girasol destinado a semilla.**

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO



CUIDADO



CUIDADO

