

PREMERLIN 600 CE

Ingrediente activo en peso: en volumen:
TRIFLURALINA 54,7 % 600 g/L

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: dinitroanilina

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Grupo WSSA: 3 Herbicida

Registro: N° 2067 Producto autorizado por el M.G.A.P. Uso Agrícola. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lote N°: Fecha de Vencimiento: Tiempo de validez:

Fecha de fabricación:

Contenido Neto:

20 Litros

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica: **POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS, 2019)**. Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión, enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quite inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel dejando correr abundante agua durante 15 minutos. Procure asistencia médica inmediata. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras advertencias: PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTION Y PENETRACION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

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. 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 que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: usar guantes de nitrilo. Usar mampelco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelco. Usar botas por dentro del mampelco. Usar careta antiparras y máscara de tipo multiglas con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: Medidas generales •

No producir deriva. • No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. • En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. • La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.



Lanafil



Bvar. Artigas 420 Piso 1, Of. 106.

Montevideo – Uruguay

Teléfono 2710 1932. lanafil@lanafil.com -

www.lanafil.com

Fabricante: **ADAMA BRASIL S.A.**

Origen: **Brasil** Registrante: **LANAFIL S.A**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR

EL PRODUCTO

Producto INFLAMABLE

Peligrosidad del ingrediente activo: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO. • A las dosis recomendadas y luego de realizar evaluación de riesgo con refinamiento el riesgo no es aceptable. • **PROHIBIDO** aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. • **PROHIBIDO** aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. • **PROHIBIDO** aplicar en áreas de exclusión de aplicación. **TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO.** A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable.

Destino Ambiental: baja solubilidad en agua. Extremadamente lipofílico, con alto potencial de bioconcentración. En suelo: moderadamente persistente, inmóvil y bajo potencial de lixiviación. Volátil.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego pefore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe los tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica"



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades de producto, modo y mecanismo de acción: PREMERLIN 600 CE es un herbicida selectivo que actúa impidiendo la germinación de las semillas de las malezas citadas en esta etiqueta. Su mecanismo de acción consiste en inhibir la división celular ya que interrumpe la mitosis. Se aplica en pre emergencia de las malezas y no requiere incorporación al suelo. Resulta muy adecuado para usar en cultivos que requieren trasplante ya que no tiene ninguna acción sobre plantines o cualquier planta ya emergida. La selectividad puede ser fisiológica y/o posicional, en este último caso dado por la profundidad de siembra.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		DOSIS
	Nombre Común	Nombre Científico	
GIRASOL (<i>Helianthus annuus</i> L.), COLZA (<i>Brassica napus</i> L. var. <i>Napus</i>), CARINATA (<i>Brassica carinata</i>); ALGODÓN (<i>Gossypium hirsutum</i> L.), SOJA (<i>Glycine max</i> L.), MANÍ (<i>Arachis hypogaea</i> L.), ARVEJA (<i>Pisum sativum</i> L.), LENTEJAS (<i>Lens culinaris</i> Medik.), POROTO (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.), HABA (<i>Vicia faba</i> L.), GARBANZO (<i>Cicer arietinum</i> L.), COLIFLOR (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> L.), NABO (<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>Rapa</i>), REPOLLO (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i> L.), APIO (<i>Apium graveolens</i> L.), PEREJIL (<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss), ZANAHORIA (<i>Daucus carota</i> L.), LECHUGA (<i>Lactuca sativa</i> L.), TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.), MORRÓN (<i>Capsicum annum</i> L.), BERENJENA (<i>Solanum melongena</i> L.), AJO (<i>Allium sativum</i> L.), CEBOLLA (<i>Allium cepa</i> L.), PUERRO (<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>Porrum</i>), BONIATO (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam), EUCALIPTUS GLOBULUS (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.), CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i> L.), MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.)	Pasto blanco Capin del arroz Brachiaria Cola de zorro Raigrás Cebadilla criolla Pastito invierno Enredadera anual Pasto roseta Yuyo Colorado Quinoa Verdolaga Caapiqui Ortiga Sanguinaria Spargula Cola de zorro Sorgo de Alepo Cardo ruso Cardo negro	<i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Brachiaria platyphylla</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Bromus unioloides</i> <i>Poa annua</i> <i>Polygonum convolvulus</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Amaranthus quitensis</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Stellaria media</i> <i>Urtica urens</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Spargula arvensis</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Carduus nutans</i> <i>Cirsium vulgare</i>	3 – 4 L/ha

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: las dosis menores se recomiendan para suelos livianos. Las dosis altas se recomiendan para suelos pesados o con más de 5% de materia orgánica.

Momento(s) de aplicación: • Girasol, Colza, Carinata, Algodón, Soja, Maní, Arveja, Lentejas, Poroto, Habas, Garbanzo, Coliflor, Nabo, Repollo, Apio, Perejil, Zanahoria, Lechuga: sembrar y aplicar. • Tomate, Morrón, Berenjena: aplicar inmediatamente antes de trasplante. • Ajo, Cebolla, Puerro, Boniato: aplicar antes o después de trasplante. • Eucalipto: aplicar pre o post trasplante. • Caña de azúcar: en caña-planta, aplicar luego de plantar. En caña-soca, aplicar luego de la cosecha y después de la labor de cultivo. • Maíz: asegurar una profundidad mínima de siembra de 5 cm para evitar el contacto del producto con la semilla. Selectividad posicional. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** una sola aplicación por temporada del cultivo. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua: • Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. • El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. • La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Dado su Koc, puede ser adsorbido por estos sólidos disueltos en agua. **Modo de preparación:** Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO. **Tecnología de aplicación:** • Aplicar con equipos terrestres y aéreas. • El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. **Restricciones para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. s/n de 14/5/2004:** Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y orrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. N° 188 DE 25/3/2011: Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008: Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios 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). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios 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. Prohibir 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 intermediarios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: compatible en mezcla de tanque con otros herbicidas normalmente usados en los cultivos recomendados. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella (preferentemente de agua y no de bebida cola). Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación del ingrediente activo: sin disociación **Tiempos de espera: 30 días. Tiempo de reingreso al cultivo:** no ingresar al área tratada dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso: Lavado de equipo post-aplicación:** • En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. • Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.



CUIDADO

