

**HERBICIDA  
GRUPO G**

# Polaris Acc®



Gránulos Solubles

**COMPOSICIÓN:**

glifosato (sal monoamónica de la N-fosfonometil glicina).....75,7 g \*  
inertes y coadyuvantes c.s.p..... 100 g

(\* ) Equivalente a 68,8 g/100 g de ácido de la N-fosfonometil glicina

**LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR  
EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N°: 37.614

Lote N°: Ver Envase

Fecha de Vencimiento: Ver Envase

Origen: China

No Inflamable

Contenido Neto: **20 Kilos**

**ADAMA Argentina S.A.** una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD  
Tronador 4890, 8° Piso, CP1430, C.A.B.A. - Argentina. Tel: (011) 3986-4572  
nfo@adama.com / www.adama.com

**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, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. 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 POLARIS ACC en su envase original, bien cerrado.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

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

**Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico.**

**Toxicidad para organismos acuáticos:** Prácticamente no tóxico. No contaminar fuentes de agua de riego o uso doméstico.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado de una segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas y envases de papel perforándolos y evitando dañar la etiqueta. Los envases y bolsas perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

**ALMACENAMIENTO:**

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, 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 que el producto sea derramado, barrer los gránulos y disponer en tambores para su destrucción en sitios autorizados. No usar agua. Cubrir los derrames del caldo de aplicación con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico. Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, suministrar respiración artificial. Ingestión: No provocar el vómito. Si la persona vomita estando inconsciente póngalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Contacto dermal: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III). Categoría inhalatoria II (NOCIVO). Irritación dermal moderado (CUIDADO), evitar el contacto con la piel y la ropa. Irritación ocular (CUIDADO), causa irritación moderada a los ojos. No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

Los síntomas incluyen malestar gastrointestinal, irritación de la boca, náuseas, vómitos y diarrea. En caso de ingestión de grandes cantidades de producto, puede resultar en hipotensión y edema pulmonar.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

Capital Federal:  
Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 / 4962-2247 Conmutador: (011) 4962-9280 / 9212,  
Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Tel.: (011) 5950-8804 / 5950-8806  
-BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: (011) 4658-5001/19 (int. 1102/03).  
-CORDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303.  
-ROSARIO:  
Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 / 481-3611/3612.  
T.A.S. CA\$AFE (0341) 448-0077 ó 424-2727.  
-MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

**RECOMENDACIONES DE USO**

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

POLARIS ACC es un herbicida no selectivo para el control post-emergente de las malezas anuales y perennes en áreas agrícolas, industriales, caminos, vías férreas, que se encuentren alejadas de centros poblados o lugares con tránsito frecuente de personas. De acción sistemática, es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas. Los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza sobre las malezas en activo crecimiento que no sufran efectos de sequía, enfermedades o cualquier otro factor adverso a su normal desarrollo. Los efectos son lentos sobre todo en las especies perennes, donde después de transcurridos 4-5 días desde la aplicación comienza el almacenamiento y marchitamiento de las hojas y tallos que culminan con la muerte total de las malezas. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/hora.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

Preparación:

Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen.
- Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de POLARIS ACC según la dosis y la autonomía previstas. Corroborar que el producto se mezcle adecuadamente.
- Completar el volumen del tanque de la pulverizadora con el agua necesaria.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.
- 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:**

POLARIS ACC debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 - 30 gotas por cm<sup>2</sup> sobre las hojas de las malezas. Las aplicaciones pueden realizarse con equipos pulverizadores de mochila, terrestre (convencionales o de gota controlada) y por avión. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de los picos.

Aplicaciones en cobertura total: Con equipos pulverizadores terrestres debe utilizarse la dosis recomendada, diluida en agua limpia a razón de 80-120 l/ha. Las pastillas recomendadas son las de abanico plano (N° 80-03, 80-02, 110-02,110-03) trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/pulg<sup>2</sup>. Para aplicaciones con equipo de gota controlada preparar una solución al 10 % (1 kg de POLARIS ACC más 9 litros de agua limpia).

En aplicaciones aéreas se deben aplicar volúmenes totales entre 15 y 30 litros por hectárea (Dosis de glifosato más agua) observando las precauciones habituales en cuanto a horario y altura del vuelo tamaño de las gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**Aplicaciones de cultivos perennes:**

● Las aplicaciones en viñedos, yerba mate, te, cítricos o frutales deben realizarse a las dosis requeridas para controlar las malezas presentes.

En todos los casos debe evitarse que la pulverización alcance hojas, frutos, tallos verdes de las plantas cultivadas, dirigiendo la aplicación a la base del tronco de las plantas de más de tres años o bien protegiendo a las de menos de tres años.

● En caña de azúcar se puede usar guadaña química embebida en una solución de POLARIS ACC al 12,5 %, controlando las malezas sin afectar el cultivo, sea cual fuere su estado de desarrollo.

Aplicaciones en precosecha de trigo:

● Puede ser aplicado antes de la cosecha de trigo para controlar altas infestaciones de sorgo de Alepo en lotes destinados al doble cultivo trigo-soja, en siembra convencional o directa. Pueden usarse equipos terrestres o avión, siguiendo las instrucciones detalladas en "instrucciones para el uso".

● Se recomienda la aplicación de 1,3 kg/ha cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o menor al 30% y el sorgo de Alepo este creciendo activamente y lenta una altura igual o superior a la del trigo.

En estas condiciones POLARIS ACC no alterara el peso de mil granos, ni el poder germinativo de la semilla de trigo, tampoco será afectada la calidad panadera ni habrá residuos que impidan su posterior uso para consumo humano y/o animal.

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

**Aplicaciones de pre-siembra en soja, maíz, girasol:**

● Siembra directa: El uso de glifosato es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo del cultivo, anterior, antes o inmediatamente después de la implantación usando esta técnica.

**Malezas que controla:**

POLARIS ACC controla un gran número de especies,

ANUALES	DOSIS (Kg/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Gramíneas: Capin (Echinochloa colonum) Capin (Echinochloa crus-galli) Cebadilla criolla (Bromus unioloides) Cola de zorro (Setaria spp.) Pasto cuaresma (Digitaria spp)	1 - 1,5	Las malezas anuales son más susceptibles a POLARIS ACC cuando tienen menos de 15 cm de altura.
Latifoliadas: Yuyo colorado (Amaranthus spp), Quinoa (Chenopodium album) Enredadera anual (Polygonum convolvulus) Ciennudos/sanguinaria (Polygonumaviculare) Chamico (Datura ferex) Amor seco/saetilla (Bidens pilosa)	1,25 - 2,05	Las malezas anuales son más susceptibles a POLARIS ACC cuando tienen menos de 15 cm de altura.

PERENNES	DOSIS (Kg/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Sorgo de Alepo/Cañota (Sorghum halepense)	1,25 - 2,05	Aplicar entre inicio de oración y plena oración, cuando las malezas estén en activo crecimiento y no se encuentren condiciones de estrés.
Gramón/gramilla/chépica (Cynodon Dactylon) Cebollin/cipero/junquillo (Cyperus rotundus) (1) Cipero/junquillo (Cyperus esculentus) (1) Camalote / Pasto de guinea (Panicum) Yuyo sapo (Wedelia glauca) (1)	2,5 - 3	

(1) En el caso de cyperus y yuyo sapo, los mejores resultados se obtienen cuando la aplicación se realiza en pre floración.

No tiene efecto residual. Para controlar las malezas provenientes de semilla se recomienda complementar el control con una aplicación de herbicidas residuales o selectivos.

**RESTRICCIONES DE USO:**

No se establecen restricciones de carencia. Se inactiva rápidamente en contacto con el suelo. Por lo tanto, al no dejar residuos, se puede sembrar cualquier cultivo después de su aplicación.

No ingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

“En caso 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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**COMPATIBILIDAD:**

POLARIS ACC es compatible con la mayoría de los agroquímicos utilizados.

No obstante, antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Posibles incompatibilidades: mezclas con herbicidas desecantes u hormonales pueden disminuir la acción de glifosato.

**FITOTOXICIDAD:**

POLARIS ACC no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL:**

Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.

052024



# CUIDADO