

FICHAS TECNICAS ADAMA México

FINISHER 80 SG
RSCO-HEDE-0231-X0096-032-080

HERBICIDA

Gránulos Solubles

DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO:

Glufosinato de amonio

Identificación:

Nombre químico: ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metildosfinato) butírico.

Nombre común: Glufosinato de Amonio.

Códigos alfanuméricos: CAS 77182-82-2. DSSTox DTXSID1024120. EC Number 278-636-5.

Formulación: Gránulos Solubles**Categoría toxicológica:** Azul – Precaución**HERBICIDA**

| INGREDIENTE ACTIVO: | % EN PESO |
|--|------------------|
| GLUFOSINATO DE AMONIO: ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metildosfinato) butírico. Equivalente a 800 g de i.a./Kg. | 80 % |
| INGREDIENTES INERTES: Humectante y cargas | 20 % |
| TOTAL: | 100.00 % |

Ingrediente activo:

FINISHER 80 SG es un herbicida no selectivo y post emergente que actúa por contacto con cierta acción translaminar sobre las malezas. Inhibe la enzima glutamina sintetasa (GS), lo que ocasiona una acumulación de amoniaco destruyendo las células de las hojas y tallos afectados observándose una clorosis que avanza hacia una necrosis y muerte de los tejidos afectados.

Modo de acción:

FINISHER 80 SG inhibe la enzima glutamino sintetasa que convierte al glutamato y el amonio en glutamina y el nitrógeno inorgánico en compuestos orgánicos. Es una enzima clave en el metabolismo del amoniaco, por lo que al verse afectada se produce una acumulación de amoniaco, ocasionando la destrucción de las células. Es de contacto no selectivo y de baja movilidad.

Campo de actividad:

De amplio espectro de control sobre malezas de hoja ancha y angosta post-emergente. Para uso en cultivos como: Papa, Jitomate, Tomate de cáscara, Chile, Chile Bell, Berenjena, Tabaco, Aguacate, Maíz, Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Sorgo, Trigo, Triticale, Naranja, Agave.

Recomendaciones de uso:

Se recomienda su uso en el control de malezas en los cultivos siguientes:

| CULTIVO | Plaga | DOSIS (kg/ha) | OBSERVACIONES |
|--|---|------------------|--|
| | Nombre común (Nombre científico) | | |
| Papa, Jitomate, Tomate de cáscara, Chile, Chile Bell, Berenjena, Tabaco (SL) | Aceitilla (<i>Bidens odorata</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Pata de Gallo (<i>Eleusine indica</i>) Zacate gramma (<i>Cynodon dactylon</i>) | 0.50 – 0.75 | Realizar una aplicación en pre-emergencia a la maleza y al cultivo; volumen de aplicación 500 L de agua / ha |
| Aguacate (SL) | Alache (<i>Anoda cristata</i>) Lentejilla (<i>Lepidium virginicum</i>) Zacate bahía (<i>Paspalum notatum</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex mexicana</i>) Trébol (<i>Trifolium repens</i>) Zacate cola de zorra (<i>Eragrostis mexicana</i>) Ojo de perico (<i>Melampodium perfoliatum</i>) Confitillo (<i>Parthenium bipinnatifidum</i>) | 0.35 – 0.70 | Realizar una aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 200 – 300 L de agua / ha |
| Maíz, Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Sorgo, Trigo, Triticale (SL) | Coquillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Zacate pitillo (<i>Ixophorus unisetus</i>) Arrocillo (<i>Echinochloa colonum</i>) Golondrina (<i>Euphorbia hirta</i>) Botón de oro (<i>Melampodium divaricatum</i>) | 0.35 – 0.70 | |
| Naranja (SL) | Platanillo (<i>Heliconia schiedeana</i>) Guinar (<i>Sida rhombifolia</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) | 0.50 – 0.70 | |
| Agave (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años) | Mostaza (<i>Brassica nigra</i>) Hierba blanca (<i>Eclipta alba</i>) Alfombrilla (<i>Euphorbia indivisa</i>) Escobilla (<i>Panicum lepidulum</i>) Pasto africano (<i>Rhynchelytrum repens</i>) Ojo de perico (<i>Sanvitalia procumbens</i>) Acahualillo (<i>Simsia amplexicaulis</i>) | 0.45 – 0.55 | Realizar una aplicación en post-emergencia dirigida a la maleza cuando esta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 215 – 315 L de agua / ha |

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase, solo corte la bolsa y utilice. Llene el tanque a la mitad de su capacidad con agua limpia. En forma separada prepare una pre-mezcla con poca agua y la dosis a emplear de **FINISHER 80 SG** Una vez que el polvo se diluya por completo, vierta esta pre-mezcla al tanque y complete con agua sin dejar de agitar. Use el equipo de protección como lo indica la sección de "Precauciones y Advertencias de Uso" de la etiqueta.

CONTRAINDICACIONES.

No aplicar en horas de calor intenso ni con vientos mayores de 15 km/h, o cuando se prevea lluvia próxima.

COMPATIBILIDAD

FINISHER 80 SG es compatible con otros plaguicidas como 2,4-D 80% SG y Metribuzin 480 g/L SC.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado según las instrucciones de la etiqueta.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.
- “CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (PLANTAS VASCULARES)”.

Garantía:

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Miguel Cervantes Saavedra 233, 5º Piso Colonia Granada CP 11520, 03100 Ciudad de México, CDMX -
Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524-8270 Línea directa: 01800-25 BRAVO - 01800-25-27286 - e-mail:
adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico.