

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0231-X0107-375-18.40

1. GENERALIDADES

Biffo 200 SL, debe consistir en una mezcla homogénea que contenga Glufosinato de amonio técnico como los ingredientes activos, junto con los vehículos y cualquier formulante necesario. Deberá ser un líquido transparente y libre de materia suspendida visible y sedimentos.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO

% EN PESO

Glufosinato de amonio:

18.4 %

Ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato)butírico

(Equivalente a 200 g. de i.a./ Lt.)

INGREDIENTES INERTES

Humectante, agente neutralizante y solvente

81.6 %

Total

100.0 %

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Glufosinato de Amonio	Categoría toxicológica 4
Grupo químico Ácidos fosfónicos	Fitotoxicidad Biffo 200SL no es totóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de esta etiqueta.
Nombre químico Ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato)butírico	Incompatibilidad Biffo 200SL este producto es compatible con otros plaguicidas como Oxifluorfen 240 g/L EC y Pendimetalina 500 g/L EC.
Formulación Concentrado Soluble	Contraindicaciones No aplicar en horas de calor intenso ni con vientos mayores de 15 km/h, o cuando esté lluvia próxima.

Ficha Técnica

Concentración 18.4 %	Estabilidad La formulación, después de la prueba de estabilidad a 54 ° C y la siguiente dilución con agua estándar D de CIPAC y permaneciendo a 30 ± 2 ° C durante 18 h, proporcionará una solución transparente u opalescente, libre de más que un rastro de sedimento y sólido visible partículas
pH rango de pH: 6.5 to 7.5.	

4.a RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis L/Ha	Observaciones
Maíz (SL)	Coquillo (Cyperus rotundus) Lechosa (Euphorbia heterophylla) Flor amarilla (Baltimora recta) Tomatillo (Physalis angulata) Zacate de agua (Echinochloa colonum)	1.125 - 1.5	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando ésta se encuentre en crecimiento activo no mayor a 15 cm de altura, volumen de aplicación 150 - 250 L/ha.
Sorgo (SL)			
Cidra, Lima, Limon, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja (SL)	Patanillo (Heliconia schiedearia) Guinar (Sida rhombifolia) Quintonil (Amaranthus Hybridus)	2.5-3.0	Realizar aplicación al follaje en post - emergencia dirigida a la maleza cuando esta tenga una altura menor a los 15 cm; volumen de aplicación sugerido 196-296 L de mezcla/ha
Aguacatero (SL)	Alache (Anoda cristata) Lentejilla (Lepidium Virgnicum) Zacate cola de zorra (Eragrostis mexicana)	1.5-2.0	Realizar una aplicación al follaje en post emergencia dirigida a la maleza cuando esta tenga una altura menor a 15 cm volumen de aplicación sugerido 220-320 l de agua/ha

Ficha Técnica

Agave (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)	Quintonil (Amaranthus Hybridus) Pata de gallo (Eleusine indica) Platanillo (Heliconia schiedeana) Campanilla (Ipomea purpurea)	2.0-2.5	Realizar una aplicación al follaje en post emergencia dirigida a la maleza cuando esta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 210-310 l de mezcla/ha
--	---	---------	--

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase, retire el sello de seguridad, abra el frasco 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 **Biffo 200SL**. Una vez que el líquido se diluye 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 esta etiqueta. Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador.

4.b Instrucciones de uso y Precauciones

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado, lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Deberá descontaminar el equipo de protección después la jornada laboral y almacenar en el lugar de trabajo, bajo resguardo en un área ventilada. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”

Ficha Técnica

- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO 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 DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MAS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN.”



Ficha Técnica

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Xochitl 173 Interior 2, Ciudad del Sol
Zapopan Jalisco, C.P. 45050
Tel: (33) 31 21 41 08