

Ficha Técnica

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

1. GENERALIDADES

Biffo® 200SL, 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 transparente y libre de materia suspendida visible y sedimentos.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| INGREDIENTE ACTIVO | % EN PESO |
|--|----------------|
| Glufosinato de amonio: Ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato)butírico (Equivalente a 200 g. de i.a./ Lt.) | 18.4 % |
| 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 fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo con 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 exista probabilidad de lluvia o este lloviendo, a fin de evitar el lavado del producto o su pérdida. Realice las aplicaciones a favor del viento. |

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. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

| Cultivo | Maleza | Dosis L/Ha | Observaciones |
|--|--|-------------|--|
| Maíz Sorgo (SL) | Coquillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Flor amarilla (<i>Baltimora recta</i>) Tomatillo (<i>Physalis angulata</i>) Zacate de agua (<i>Echinochloa colonum</i>) | 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. |
| CIDRO LIMA LIMÓN MANDARINA NARANJA POMELO TANGERINO TORONJA (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>Rottboelia cochinchinensis</i>) | 2.5 – 3.0 | Realizar 1 aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando esta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 196 – 296 L de mezcla/ha. |

Ficha Técnica

| | | | |
|--|---|------------------|---|
| <p>AGUACATERO (SL)</p> | <p>Alache (<i>Anoda cristata</i>) Lentejilla (<i>Lepidium virginicum</i>) Ojo de perico (<i>Melampodium perfoliatum</i>) Confitillo (<i>Parthenium bipinnatifidum</i>) Zacate cola de zorra (<i>Eragrostis mexicana</i>) Zacate bahía (<i>Paspalum notatum</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex mexicana</i>) Trébol (<i>Trifolium repens</i>)</p> | <p>1.5 – 2.0</p> | <p>Realizar 1 aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 220 – 320 L de agua/ha</p> |
| <p>AGAVE (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)</p> | <p>Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Pata de Gallo (<i>Eleusine indica</i>) Platanillo (<i>Heliconia schiedeana</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Escobilla (<i>Sida rhombifolia</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)</p> | <p>2.0 – 2.5</p> | <p>Realiza 1 aplicación al follaje en post-emergencia dirigida la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 210 – 310 L de mezcla/ha.</p> |

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

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

(SL): Sin Límite

Ficha Técnica

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

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. 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 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 esta etiqueta.

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”
- “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”

Ficha Técnica

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.”

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,
Ciudad del Sol, C.P. 45050
Zapopan, Jalisco.
Tel: (33) 31 21 41 08