

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 tóxico 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 heterophyla)	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)	Flor amarilla (Baltimora recta) Tomatillo (Physalis angulata) Zacate de agua (Echinochloa colonum)		

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.

Ficha Técnica

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”
- “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.”



Ficha Técnica

“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.
Xochitl 173 Interior 2, Ciudad del Sol
Zapopan Jalisco, C.P. 45050
Tel: (33) 31 21 41 08