

HERBICIDA

BENTA 600SL**CONCENTRADO
SOLUBLE****Composición del producto:**

| Nombre común del ingrediente activo: (ISO) | Concentración (% p/p) | Concentración (g/L) |
|--|-----------------------|---------------------|
| BENTAZONA, SAL SÓDICA | 55 % | 657 g/L |
| EQUIVALENTE EN BENTAZONA | 50 % | 600 g/L |

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Benzotiazinona

**cibeles**

Nombre del fabricante: Cía. Cibeles S.A.

País de origen: URUGUAY

Nombre y dirección de la firma registrante: CIA. CIBELES S.A.

12 de diciembre 767, Montevideo, Uruguay.

* Marca registrada de Cibeles

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE II (dos) MODERADAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019). **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros Auxilios:** en caso de Ingestión, procure asistencia médica inmediata. Si está consciente enjuague la boca. **Contacto con los ojos:** lavar dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. **Contacto con la piel:** quite la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua. **En caso de inhalación,** retire a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL o NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO o EL ENVASE. Otras Advertencias:** PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA. PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** usar guantes de nitrilo. Usar mampelco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelco. Usar careta antiparras y máscara de tipo mulligas con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:** A) Medidas Generales: - No producir deriva. - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala, depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. - La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad del Formulado/Ingrediente Activo Bentazona: **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MODERADAMENTE TÓXICO.** Luego de realizar evaluación de riesgo con refinamiento, el riesgo es aceptable. **TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (lombrices): PRACTICAMENTE NO TÓXICO. C) Destino Ambiental:** Bentazona: muy soluble en agua e hidrofílico. En suelo: muy móvil, ligeramente persistente y moderadamente lavable. Bajo potencial de bioconcentración. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfure el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica". **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO o EL ENVASE. NO TRANSPORTAR ni ALMACENAR con ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.**

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe–) ANTES DE USAR EL PRODUCTO PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Producto NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO
Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 5579

| Grupo WSSA | 6 | HERBICIDA |
|------------|---|-----------|
|------------|---|-----------|

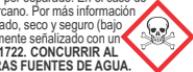
Número de lote:

Fecha de fabricación del producto (mes y año):

Tiempo de validez del producto (años): 2 años

Fecha de vencimiento (mes y año):

Contenido neto:

**NOCIVO**


BENTA 600SL
RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: BENTA 600 SL es un herbicida de contacto, selectivo, de aplicación post emergente, para el control de malezas de hoja ancha y cíperáceas en pasturas de gramíneas y leguminosas, cultivos extensivos. Su modo de acción es a nivel fotosintético (Fotosistema II) y su efecto ocasiona manchas cloróticas, necrosis y la muerte de las malezas.

| Instrucciones de uso: | | | |
|--|---------------------|------------------------------|--------------|
| Cultivo o sitio de aplicación | Malezas controladas | | Dosis (L/ha) |
| | Nombre común | Nombre científico | |
| SOJA (<i>Glycine max L.</i>) | Abrojo grande | <i>Xanthium cavanillesii</i> | 0.8 – 2.4 |
| | Quebrada arado | <i>Sida spinosa</i> | |
| | Albahaca silvestre | <i>Galinisoga parviflora</i> | |
| | Amor seco | <i>Bidens pilosa</i> | |
| SORGO (<i>Sorghum bicolor (L.) Moench</i>) | Anagalís | <i>Anagalís arvensis</i> | 1.3 - 2 |
| | Calabacilla | <i>Silene gallica</i> | |
| | Capiquí | <i>Stellaria media</i> | |
| | Cardo asnal | <i>Sylbium marianum</i> | |
| MAÍZ (<i>Zea mays L.</i>) | Chamico | <i>Datura ferox</i> | 1.3 - 2 |
| | Chinchilla | <i>Tagetes minuta</i> | |
| | Cebollín | <i>Cyperus esculentus</i> | |
| | Nabo | <i>Brassica napus</i> | |
| TRÉBLO BLANCO (<i>Trifolium repens L.</i>) | Cuerno de diablo | <i>Isocella lutea</i> | 0.6 - 0.8 |
| | Enredadera anual | <i>Polygonum convolvulus</i> | |
| | Cornehuela | <i>Convolvulus arvensis</i> | |
| | Flor de pajaro | <i>Fumaria officinalis</i> | |
| TRÉBLO ROJO (<i>Trifolium pratense L.</i>) | Girasol guacho | <i>Helianthus annuus</i> | 0.6 - 0.8 |
| | Malva | <i>Malva parviflora</i> | |
| | Malva | <i>Aroca cristata</i> | |
| | Malvavisco | <i>Sida rhombifolia</i> | |
| ARROZ (<i>Oryza sativa L.</i>) | Manzanilla | <i>Maticaria chamomilla</i> | 1.2 - 1.5 |
| | Manzanilla | <i>Antemiss patula</i> | |
| | Mañuero | <i>Conoronop didymus</i> | |
| | Mostacilla | <i>Rapistrum rugosum</i> | |
| CEBADA (<i>Hordeum vulgare L.</i>) | Nabo silvestre | <i>Brassica campestris</i> | 1.5 - 2.5 |
| | Rábano | <i>Raphanus raphanistrum</i> | |
| | Ortiga | <i>Urtica urens</i> | |
| | Pasto bolita | <i>Cyperus rotundus</i> | |
| PAPA (<i>Solanum tuberosum L.</i>) | Pegajera | <i>Gallium aparine</i> | 1.5 - 2.5 |
| | Quinca | <i>Chenopodium album</i> | |
| | Verdolaga | <i>Portulaca oleracea</i> | |
| | Yuyo colorado | <i>Amaranthus quitensis</i> | |
| TRIGO (<i>Triticum aestivum L.</i>) | Rábano | <i>Raphanus raphanistrum</i> | 1.4 - 1.6 |
| | Ortiga | <i>Urtica urens</i> | |
| | Pasto bolita | <i>Cyperus rotundus</i> | |
| | Gallium aparine | <i>Gallium aparine</i> | |

Momento(s) de aplicación: • Soja: para malezas con menor estado de desarrollo utilizar la menor dosis recomendada. Se puede aplicar en soja luego de V2, V3, V4 y V5. • Maíz y sorgo: aplicar a partir de V2 a V3. • Tréboles: aplicar sobre malezas de 2 a 4 hojas. • Arroz: aplicar con malezas de 6 hojas. • Trigo y cebada: desde segundo hoja hasta mocollaje. • Papa: estado de 1^{ra} hoja verdadera de cultivo hasta floración.

Modo de preparación y técnica de aplicación: • Calidad de agua: • Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejorará la penetración foliar. • El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. • La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. • Modo de preparación: Agitar bien antes de abrir el envase. Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO. • Tecnología de aplicación: • Aplicar con equipos terrestres o aéreos. • El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios. Resol. s/n de 14/5/2004. Prohíbe las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbe las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. N° 183 DE 25/3/2011. Prohíbe las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbe las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008. Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Compatibilidad y fitotoxicidad: BENTA 600 SL es compatible con la mayoría de los fitosanitarios frecuentemente usados. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se escalta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación del ingrediente activo BENTAZONA: ácido débil. **Tiempos de espera:** para cereales 30 días. Soja 60 días. Maíz y sorgo 75 días. Dejar transcurrir 21 días entre la aplicación y el pastoreo. **Papa 1 día.** En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada dejando transcurrir 24-48 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso: Lavado de equipo post-aplicación:** • En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. • Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la cañilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin control eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.**

**NOCIVO**