

FALCON 48 S.L

HERBICIDA

CONCENTRADO SOLUBLE

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p):	Concentración (g/L):
DICAMBA SAL DIMETILAMINA	50.2 %	577 g/L
EQUIVALENTE EN DICAMBA	41.7 %	480 g/L

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO: ACIDO BENZOICO
PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MGAP: N°3022

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (tres) – LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto. **Primeros Auxilios:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras Advertencias: PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES.

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, botas, máscara de protección respiratoria, antiparras y ropa adecuada (EPP) durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A) No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía. Medidas generales: No producir deriva 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, aserrín, 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 ingrediente activo:** TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

C) **Destino Ambiental:** Producto MEDIANAMENTE VOLÁTIL, puede llegar al compartimento atmosférico y transportarse en el aire. Alta solubilidad en agua, moderadamente lixiviable.

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 perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. 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" (Pictograma de calavera).



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF. 1722". "CONCURRIR AL MEDICO 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"



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

FALCON 48 SL es un herbicida post-emergente, indicado para el control de malezas de hoja ancha. FALCON 48 SL actúa como regulador de crecimiento, como una axina sintética, causando un desequilibrio hormonal que trae como consecuencia alteraciones del crecimiento y la posterior muerte de los tejidos de las malezas.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		Dosis (cc/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
TRIGO (Triticum aestivum L.)			100 – 150 cc/ha Aplicar de Z2.1 a Z2.9
CEBADA (Hordeum vulgare L.)			100 – 150 cc/ha Aplicar de Z1.4 a Z2.1
AVENA (Avena sativa L.)			100 – 150 cc/ha Aplicar de Z1.3 a Z2.1
PASTURAS Gramíneas (Festuca arundinacea Schreb.)	Abrojo grande	Xanthium canariensis	100 – 150 cc/ha Aplicar de Z1.3 a Z2.1
RAÍGRAS (Lolium multiflorum Lam.)	Calabacilla	Silene gallica	
AVENA (Avena sativa L.)	Cardo negro	Cirsium vulgare	150 – 200 cc/ha Aplicar a cultivos de 10 a 30 cm de altura. En cultivos con más de 30 cm hasta antes de floración usar equipos con cañón de bajada
MAIZ (Zea mays L.)	Biznagua	Ammi majus	
SORGO (Sorghum bicolor L.)	Corihuela	Convolvulus arvensis	150 – 200 cc/ha Aplicar a cultivos de 10 a 30 cm de altura. En cultivos con más de 30 cm hasta antes de floración usar equipos con cañón de bajada
ESPINILLO (Sorghum bicolor L.)	Chirca	Eupatorium bariolatum	
LINO (Linum usitatissimum L.)	Ereñedera anual	Polygonum convolvulus	100 – 200 cc/ha Aplicar de 4 hasta 8 pares de hojas del cultivo
CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum officinarum L.)	Espinillo	Acacia caven	
ALPISTE (Phalaris canadensis)	Flor morada	Echium plantagineum	200 – 400 cc/ha Aplicar de inicio de macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros carnosos.
TOCONES	Mio mio	Baccharis confertifolia	
CAMPO NATURAL	Revierta caballos	Solanum sycambritolium	150 – 200 cc/ha Aplicar en de macollaje hasta encanefolación
	Saragüera	Polygonum aviculare	
	Senedo	Senecio jacob	1 – 2 L/100 L de agua Pintar o pulverizar cortes recientes.
	Verdolaga	Portulaca oleracea	
	Vuyo colorado	Amaranthus quitensis	1 – 2 L/ha En especies caducifolias aplicar de 1 mes después de la total foliación de las plantas hasta 1 mes antes de la caída de hojas. En especies perennifolias aplicar todo el año



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructoso Rivera (Ruta 5 Km 17500) N° 7451 esp. Altuna, Montevideo
Tel: 2988 6322 Fax: 2988 6322 Int.130
E-mail: saudu@saudu.com.uy
Web: www.saudu.com.uy

N° LOTE:

FECHA DE FABRICACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

NOMBRE DEL FABRICANTE: ANHUI SHENGDA BIOCHEMICAL CO., LTD

PAIS DE ORIGEN: CHINA

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:

Aplicar a malezas en activo crecimiento y en rosetas menores de 10 cm de diámetro.

Número, frecuencia o espaciado de aplicaciones, si corresponde: Una sola aplicación por temporada de cultivo.

Modo de preparación y tecnología 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, mejora 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. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo.

Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO. En caso de realizar mezclas, diluir los componentes de la misma por separado, agregándolos al tanque de la máquina con los agitadores en marcha.

Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Realizar aplicaciones diurnas, evitando las horas de mayor temperatura. No aplicar cuando haya inversión térmica. 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. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común de reacción ácida. No mezclar con productos de reacción alcalina. Se puede aplicar en mezcla con otros herbicidas: TRIGO Y CEBADA: Mezclar con 700 – 900 cc de 2-4 D amina/ha desde Z2.1 a Z2.9. AVENA: Mezclar con 700 – 1000 cc de MCPA/ha desde Z1.4 a Z2.1.

CAÑA DE AZÚCAR: Mezclar con 1,5 a 3 L de 2-4 D amina desde inicio de macollaje hasta aparición de primer canuto. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella (preferentemente de agua y no de bebida cola). 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 corta, 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. **Tiempo de espera:** Trigo, Cebada, Avena, Caña de Azúcar, Lino, Sorgo, Gramíneas y Alpieste 30 días. Retirar animales para frigorífico del área tratada 30 días antes de la faena. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** 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 controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008 -No realizar aplicaciones aéreas 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).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.



CUIDADO

