

USO AGRÍCOLA - PROHIBIDO SU USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
(Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-)

ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Producto NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO
– NO EXPLOSIVO

Producto autorizado por el M.G.A.P.

Número de Registro: 5622



cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.
12 de Diciembre 767 - Tel.: 2209 1001
E-mail: agro@cibeles.com.uy
Montevideo - Uruguay

tempo 420sc

Herbicida Suspensión concentrada

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
PYROXASULFONE	37 %	420 g/L

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: oxazol

Grupo de Resistencia:	Grupo WSSA	15	HERBICIDA
-----------------------	------------	----	-----------

Fecha de elaboración:

Fecha de vencimiento:

Tiempo de validez del producto: 2 años

Lote:

Contenido Neto:

Formulado en Uruguay por:
Cia. Cibeles S.A.

Planta Industrial: Ruta 74, km 26
Joaquín Suárez / Canelones

* Marca registrada de Cibeles

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (TRES) IPCS/OMS, 2009 LIGERAMENTE PELIGROSO. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** en caso de ingestión, enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos, lave dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de 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: PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS (HÍGADO, RIÑÓN) TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS. **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 manguito 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 manguito. Usar careta antiplasma y máscara de tipo multigases 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: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MODERADAMENTE TOXICO. TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO. A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. C) Destino Ambiental: baja solubilidad en agua y muy lipofílico. En suelo: moderadamente móvil, ligeramente persistente y medianamente lixiviable. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Transferir los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.com.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013. **Productos vencidos y/o obsoletos:** Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016). En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092146145 o al info@campolimpio.com.uy. Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer. **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. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. En caso de intoxicación llamar al CIAT Tel: 1722.

Concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.



TMPETUYVO



CUIDADO



RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: **TEMPO 420 SC** es un herbicida selectivo pre emergente para el control de malezas de hoja ancha y malezas gramíneas, su mecanismo de acción es inhibir la síntesis de ácidos grasos de cadena larga inhibiendo la división celular. Su residualidad permite una implantación y primeras etapas de desarrollo del cultivo libre de competencia.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		Dosis (g/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
SOJA (<i>Glycine max</i> L.)	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	330 – 410 cc/ha
MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.)	Pasto amargo	<i>Digitaria insularis</i>	
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	200 – 250 cc/ha
	Cebadilla	<i>Bromus auleticus</i>	
CEBADA * (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Leptochloa	<i>Leptochloa mucronata</i>	330 – 500 cc/ha
EUCALIPTUS GLOBULUS (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.)	Gramilla de rastrojo	<i>Echinochloa colona</i>	
EUCALIPTUS GRANDIS (<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden)	Yuyo colorado	<i>Amaranthus hybridus</i> ;	400 cc/ha
MANZANA (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.)	Yuyo colorado	<i>Amaranthus palmerii</i>	
	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>	400 cc/ha
	Yerba carnícera	<i>Conyza bonariensis</i>	
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	400 cc/ha
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: *En cebada se recomienda usar este producto solo en las variedades Danielle y Arrayán. Su mayor eficiencia para el control de las malezas se logra con la ocurrencia de lluvias (20 mm) entre los 2 y los 15 días luego de la aplicación. En frutales aplicar debajo de la copa, evitando mojar los árboles. **Momento(s) de aplicación:** aplicar previo a la siembra del cultivo y previo a la emergencia de las malezas. Para Cebada aplicar 20 días previo de la siembra y en pre emergencia de las malezas. Utilizar dosis mayores en suelos pesados y en casos de alta presión de malezas debido a la presencia de gran cantidad de semillas en el suelo. Tomar en cuenta el efecto acumulativo con otros herbicidas de similar modo de acción. En frutales, antes del inicio de la brotación. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** solo una aplicación por ciclo de cultivo. **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, mejora la penetración foliar. El pH de estabilidad para insecticidas 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:** Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ser agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvente y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVENTOR PRENDIDO. **Tecnología de aplicación:** Aplicar con equipos terrestres. 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° 188 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. **Prohíbe** 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). **Prohíbe** la aplicación terrestre de productos fitosanitarios 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. **Prohíbe** 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:** TEMPO 420 SC es compatible con otros plaguicidas utilizados. 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 pulverización, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. **Hacer 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 corta, se considera que la mezcla es estable. *En cebada se recomienda usar este producto solo en las variedades Danielle y Arrayán. **Tiempos de espera:** no corresponde por su modo uso/Tiempo de reintegro al cultivo: No ingresar al área tratada durante transcurrir como mínimo 24 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 controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

TM PETUYVO

Como el almacenamiento y aplicación están fuera de su control no se responsabiliza por daños o fallas que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia de uso o almacenamiento del producto.

Nota: El fabricante garantiza el contenido de activo declarado, dentro del plazo de validez del producto.



CUIDADO

