Cuerpo identificación

RAMEX TOP

Herbicida postemergente sistémico

Inscripto en SENASA N° 42.095

Composición

2,4-D: ácido 2,4 diclorofenoxiacético	30 g
solventes y coadyuvantes c.s.p	100 ml

Herbicida

Grupo (resistencia)	4

Microemulsión

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Lote N°:

Origen: Argentina

Fecha de elaboración:

Contenido neto:

Fecha de vencimiento:

QR Trazabilidad

NO INFLAMABLE

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.
Carlos Pellegrini 719 piso 8º
C1009ABO Buenos Aires-Argentina
Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750 (Int. 115)
www.summit-agro.com/ar *e-mail: org@summit-agro.com*

Banda Azul PMS 293C



ATENCIÓN



Cuerpo Precauciones de Uso

I. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. II.NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
III. SE PROHIBE AL USUARIO REUTILILIZAR Y RECICLAR ESTE ENVASE VACIO, ASI COMO FRACCIONAR Y REENVASAR ESTE PRODUCTO
INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
IV.EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
V. ELPRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES
VI. PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.
VII. ES ILEGAL UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA DIFERENTE A LO INDICADO EN LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES.

Precauciones durante la manipulación: Evitar el contacto con la piel y ojos. En caso de contacto con la piel, lavarse prolijamente con abundante agua y jabón, todas las partes del cuerpo expuestas al producto.

Precauciones durante la preparación de la aplicación: Durante la preparación y aplicación usar protección facial, guantes y botas de goma y ropa protectora adecuada.

Precauciones durante la aplicación del producto: Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca, no comer, beber ni fumar durante el trabajo. Para su seguridad después del tratamiento cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón.

INFORMACIÓN MEDICA:
CLASE TOXICOLÓGICA: 5 – IMPROBABLE DE CAUSAR DAÑO AGUDO – ATENCIÓN.



Grupo químico de la/s sustancia/s activa/s: fenoxiácidos.
Efectos agudos en animales de laboratorio:

- DL50 Oral: Categoría 5 – Improbable de causar daño agudo – (ATENCIÓN) – Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- DL50 Dermal: No clasificado.
- CL50 Inhalatoria: No clasificado.

Corrosión/Irritación dermal: No clasificado.
Corrosión/Irritación ocular: Categoría 1 – Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización dermal: No clasificado.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:
Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.
Contacto dérmico: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón neutro.
Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.
Ingestión: No provocar el vómito. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Acudir al médico de inmediato.

Compatibilidad toxicológica: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros productos.

Advertencias toxicológicas especiales: no presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES
-Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
-Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480
-Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
-Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961
-TAS – Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2727

RIESGOS AMBIENTALES:

- Categoría 2 - Toxico para los organismos acuáticos.
- Virtualmente no tóxico para abejas.
- Ligeramente tóxico para aves.

Medidas de mitigación: No aplicar directamente sobre espejos de agua, ni en áreas donde exista agua libre en superficie; dejar una franja de seguridad entre el cultivo y el espejo de agua. Evitar derrames en cursos de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

ALMACENAMIENTO:

Conservar el envase original bien cerrado en lugares frescos, ventilados, secos y alejado de semillas, fertilizantes y alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar en lugares habitados por personas o animales.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTE:

Las personas que intervengan deben vestir ropa protectora. Evitar respirar polvos y vapores, cuando fuera necesario, usar protección del tracto respiratorio. No usar agua para recolectar el derrame. Utilizar un material inerte no inflamable como arena o tierra para absorber el producto y recoger por barrido. Colocar dentro de recipientes para su posterior disposición final. No permitir que el producto entre en sistemas de drenaje, de agua superficial o subterránea. Si el producto entra en cursos de agua o cloacas o contamina suelos y plantas, informar a la autoridad competente. Recurra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Vacíe completamente los envases en el equipo de aplicación, efectuando un triple lavado con agua de los mismos. Los sobrantes de caldo de pulverización que no se utilicen, pueden ser pulverizados a dosis normales de uso en áreas no cultivadas, donde no accedan personas y lejos de fuentes de agua.

Lavado de equipo:
Después de la aplicación drene completamente el circuito del pulverizador (tanque, tuberías, comandos, mangueras, botalón, cono de carga, etc.) y proceda a enjuagarlo o lavarlo, empleando Equipo de Protección Personal adecuado al riesgo. Disponga de manera segura el caldo remanente drenado respetando las normas provinciales y municipales vigentes.
Enjuague el pulverizador: si va a continuar aplicando con el mismo caldo al día siguiente, enjuague el pulverizador para evitar que el líquido remanente permanezca durante toda la noche o por periodos prolongados en el tanque, tuberías comandos, filtros, válvulas antigoteo, barra de pulverización, etc. Utilice agua limpia para hacer el enjuague con un volumen del 10% de la capacidad del tanque (y no menor a 200 - 300 l para tanques de más de 2.500 l), haciendo recircular el agua de lavado usando todos los agitadores, duchas de enjuague del tanque y cono de carga, por no menos durante 15 minutos y de ser posible a una presión no menor a 3 bar.

Lavado Interno el circuito de aspersión: Lave íntegramente todo el circuito de aspersión (tanque, tuberías, comandos, filtros, rejillas, cono mezclador, boquillas, antigoteos, barra de aspersión, etc.), cuando cambie de producto (por riesgo de fitotoxicidad) o cuando no va seguir trabajando (riesgo de formación de 3. depósitos). Se recomienda el empleo de productos registrados que tengan acción detergente, desincrustante y neutralizante. Se sugiere lavar con un volumen del 10% de la capacidad del tanque (y no menor 200-300 l para tanques de más de 2.500 l), repartido en 3 veces, cada una de no menos de 15 minutos recirculando el agua de lavado empleando los agitadores y las duchas de lavado de tanque y cono de carga, y de ser posible la presión no debe ser inferior a 3 bar. En caso de barras equipadas con tapas/llaves en sus extremos, ábralas para desechar el agua de limpieza luego de cada enjuague. Posteriormente, lave boquillas, filtros, rejillas desmontables y antigoteo por separado. Utilice detergente fuerte y cepillo de cerdas suaves. Disponga de manera segura el agua de cada lavado respetando las normas provinciales y municipales vigentes. Posteriormente, inspeccione todos los tamices, rejillas, filtros, portapicos, sistemas antigoteo, secciones internas visibles del botalón para asegurarse que no queden depósitos del caldo de aspersión. Finalmente limpie y enjuague el exterior del pulverizador empleando un sistema presurizado. Se recomienda utilizar productos detergentes fuertes o productos registrados para este fin.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente. Los envases vacíos deben ser entregados al CAT (Centro de Almacenamiento Temporario) más cercano, para su recupero.

Cuerpo Recomendaciones de Uso

GENERALIDADES
RAMEX TOP es un herbicida postemergente, hormonal y sistémico, usado para el control de malezas de hoja ancha en barbecho químico, trigo, maíz y soja resistente a 2,4-D.

INSTRUCCIONES PARA EL USO
Preparación y calibración del equipo de aplicación: **RAMEX TOP** es una microemulsión. Agregar agua limpia al tanque de la pulverizadora hasta mitad de volumen. Añadir la cantidad de **RAMEX TOP** al tanque y luego completar con agua hasta volumen final. Es conveniente la agitación o recirculación de la mezcla durante la carga y la aplicación del producto. **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Puede aplicarse con equipos manuales o terrestres provistos de un agitador mecánico o sistema de recirculación. Utilizar un volumen mínimo de 100-130 L/ha, a una velocidad de 8 a 10 km/h. Se recomienda lograr en la aplicación del producto un mojado de al menos 20 a 30 gotas/cm^2.

Debe asperjarse con tamaños de gota gruesa a muy gruesa de la clasificación ASAE/ASABE S572.3:2020. Se sugiere emplear boquillas antideriva dentro del rango de presión especificada por el fabricante. Consulte el catálogo del fabricante de boquillas para asegurar que entregue un tamaño buscado. En caso de ser necesario, utilice surfactante. Verifique que se obtiene la cantidad de gotas por centímetro cuadrado recomendado en la etiqueta (mínimo de 20 impactos/cm^2). Se sugiere aplicar un volumen de caldo de 90-120 L/ha, pero no menor a 70 L/ha, y velocidad de avance del pulverizador menor a 24 km/h.

Se sugiere aplicar con condiciones ambientales adecuadas: velocidad del viento menor a 15 km/h (y mayor a 4 km/h para lograr mejor penetración y cobertura del blanco), temperatura menor a 30°C y con valores del ΔT entre 2 y 8. Trabajar con la mínima altura de botalón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exoderiva en función a las condiciones climáticas vigentes al momento de aplicación. No aplicar ante riesgo de inversión térmica. Cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, se sugiere no pulverizar cuando el viento sople hacia cultivos sensibles (*). adyacentes al lote a pulverizar, cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales. Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y buffer (amortiguación).
Sólo realice mezclas de tanque autorizadas por el registrante, respetando el orden de mezcla que evite incompatibilidades físicas y/o químicas. No aplique **RAMEX TOP** con aditivos, acondicionadores o fertilizantes que contengan amonio (p. ej., sulfato de amonio, nitrato de amonio, sus mezclas [AMS, AN, UAN]). Pequeñas cantidades de sulfato de amonio (AMS) pueden aumentar el potencial de volatilidad.

Se consideran cultivos sensibles (girasol, algodón, poroto, soja no tolerante al 2,4 D, alfalfa y otras leguminosas forrajeras, hortalizas, tabaco, vid, maní, papa, forestales y ornamentales en general, entre otros).

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Especies	Dosis	Momento de Aplicación
Barbecho	Cerraja *(Sonchus oleraceus*) Escoba amarilla (*Flaveria bidentis*) Yuyo Colorado (*Amarantus quitensis*) Mastuerzo (*Coronopus didymus*)	1 – 1,7 L/ha	Pulverizar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.
	Bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*).	1 L/ha	
	Arrancamoños (*Xanthium spinosum*), Chamico (*Datura ferox),* Quínoa (*Chenopodium album*), Rama negra (*Conyza sumatrensis*), Verdolaga (*Portulaca oleracea).*	0,8 – 1,2 L/ha + 2L/ha de glifosato sal potásica 66,2% SL	
Trigo	Quínoa (*Chenopodium album*), Cerraja (*Sonchus oleraceus*), Perejillo (*Bowlesia incana*), Soja guacha (*Glycine max*), Ortiga mansa (*Lamium amplexicaule*), Rama negra (*Conyza sumatrensis*), Sanguinaria (*Polygonum aviculare*)	0,45 L/ha + 0,2 L/ha de Dicamba 20% ME	Cultivo: Desde inicio hasta el final del macollaje. Pulverizar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.
Maíz	Abrojo grande (*Xanthium cavanillesii*), Yuyo Colorado (*Amaranthus quitensis*)	0,3 L/ha + 0,1 L/ha de Dicamba 20% ME	Cultivo: Desde V2 hasta V8. No pulverizar durante la época de floración. Para plantas de 10 – 15 cm aplicar en cobertura total. Para plantas más desarrolladas utilizar pulverizadora con barras provistas de prolongadores.
	Rama negra (*Conyza sumatrensis*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Malva Cimarrona (*Anoda cristata*)	0,35 L/ha + 0,2L/ha de Dicamba 2 0% ME	
	Nabón (*Raphanus sativum*), Mostacilla (*Raphanus rugosum*)	0,4 L/ha + 0,2 L/ha de Dicamba 20% ME	

	Cardo chileno (*Cardus acanthoides*)		
Soja tolerante a 2,4-D (*)	Yuyo colorado (*Amaranthus sp*)	1,5 – 2,0 L/ha + 1,7 L/ha de glifosato sal potásica 70,5% SL	Cultivo: Post emergencia temprana (V1-V3). Utilizar dosis menor con Amaranthus sp. hasta a 5 cm de altura. Uitilizar dosis mayor con Amaranthus sp. Hasta 10 cm de altura.

(*) Para aplicaciones post-emergentes en el cultivo de soja tolerante a 2,4-D no se garantiza el uso de este producto en cultivos distintos de aquellos designados como tolerantes a 2,4-D y diseñados para tolerar de manera segura la aplicación de 2,4-D.

RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: Entre la aplicación y la cosecha, ensilado o henificación, dejar transcurrir como mínimo 30 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

Fitotoxicidad: No fitotóxico en las condiciones de uso y cultivos indicados.

Zonas de amortiguamiento: cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales vigentes sobre áreas de no aplicación o buffer (amortiguamiento).

Incompatibilidad: no presenta incompatibilidad con productos ácidos ni con productos alcalinos, pudiendo aplicarse en mezcla de tanque con la mayoría de los agroquímicos. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Restricción de uso provinciales o municipales: cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales vigentes sobre sustancias o momento de aplicación restringidas o prohibidos.

No realizar aplicaciones aéreas.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Nota: SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse de un uso del producto, distinto al indicado en este marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO