

## PROYECTO DE MARBETE

### CUERPO CENTRAL

HERBICIDA

GRUPO 4

# RAMEX ELITE

## MICROEMULSIÓN

#### Composición:

2,4 D: ácido 2,4 diclorofenoxiacético.....	30 g
solventes y emulsionante c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

### LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 40.174

Fecha de Vencimiento:

Lote N°

Industria Argentina

Contenido Neto:

NO INFLAMABLE



### SUMMIT AGRO

**Summit-Agro Argentina S.A.**

*Carlos Pellegrini 719 piso 8º*

*C1009ABO-Buenos Aires-Argentina*

*Tel: 0810 - 333- SUMMIT (786648)*

[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) | email: [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.** garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hiciere en forma distinta a la indicada en este rótulo.

Banda de color Toxicológica: **Color Azul PMS 293 C**

# CUIDADO

## CUERPO IZQUIERDO

### PRECAUCIONES:

- **MANTENERD ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** No debe ingerirse ni inhalarse. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas. Luego de la aplicación, lavarse con agua y jabón las partes expuestas al contacto del producto. Durante la preparación y aplicación, usar ropa protectora adecuada, botas y guantes de goma, máscara y antiparras. Lavar el equipo de pulverización repetidas veces con abundante agua limpia y lavandina luego de cada aplicación. No contaminar fuentes de agua ni enjuagar el equipo pulverizador en cercanía de árboles o plantas en general.

### RIESGOS AMBIENTALES:

**ABEJAS:** Ligeramente tóxico. **AVES:** Prácticamente no tóxico. **ORGANISMOS ACUATICOS:** Ligeramente tóxico para peces.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descritas en esta etiqueta.

Asimismo, los remanentes del producto sin diluir pueden mezclarse con agua, en una concentración del 1 al 3 %, y aplicarse sobre alambrados y zonas no cultivadas donde se quiera eliminar malezas. El remanente de la pulverización puede eliminarse del mismo modo, sin necesidad de dilución.

### LAVADO DE EQUIPOS

- 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. 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 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.

- El enjuague - lavado interno y externo debe realizarse empleando Equipo personal de protección adecuado al riesgo.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:** Verificar que estén vacíos. Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. Para esto se deberá llenar el envase vacío con una cuarta parte de su volumen total, se ajustará el tapón y se sacudirá enérgicamente durante 20 o 30 segundos. Esta operación deberá repetirse al menos otras 2 veces. El agua de esta limpieza debe verterse en la pulverizadora, antes de su aplicación. Una vez finalizada esta tarea los envases deben ser inutilizados y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento para su destrucción.

**NO QUEMAR A CIELO ABIERTO.**

**ALMACENAMIENTO:** Conservar el producto en su envase original, rotulado y bien cerrado, en lugar seco y fresco; apartándolo de forrajes, semillas y alimentos.

**DERRAMES:** En caso de derrame absorber con arena u otro material inerte. Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado para ser luego transportado a una planta de tratamiento para su destrucción.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno.

Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

Ingestión: Acudir de inmediato al médico para que decida el procedimiento de desintoxicación adecuado de acuerdo con el diagnóstico que cada caso requiere. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico.

**EN TODOS LOS CASOS PROCURAR ASISTENCIA MÉDICA.**

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III). CATEGORIA INHALATORIA III (CUIDADO). MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III. Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Los síntomas de intoxicación incluyen pérdida de apetito, náuseas, vómitos, vértigo, dolor de cabeza, astenia, insomnio, somnolencia, etc.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo - Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.

**PICTOGRAMAS:**

Almacenamiento



Preparación



Aplicación



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



## CUERPO DERECHO

**GENERALIDADES: RAMEX ELITE** es un herbicida sistémico, hormonal, usado en el control de malezas de hoja ancha en diversos cultivos. La susceptibilidad de la maleza al producto está directamente relacionada al estado de crecimiento de la misma, debiendo aplicarse las dosis mayores cuando más avanzado este el crecimiento de la misma.

**RAMEX ELITE** está desarrollado bajo la innovadora tecnología **Élite** proporcionándole al producto una **ultra - baja volatilidad**, siendo el mismo un herbicida que cumple con las BPA y el cuidado del medio ambiente.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**PREPARACION: RAMEX ELITE** es una microemulsión (ME). Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua limpia al tanque de la pulverizadora, previamente calibrada, hasta la mitad del volumen a utilizar. Poner en funcionamiento el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad de **RAMEX ELITE** requerida directamente al tanque y sin disolución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Corroborar que el producto se disuelva correctamente.
- Mientras se continúa agitando, completar el tanque con agua, hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.
- Usar **RAMEX ELITE** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
- Utilizar siempre agua limpia.

### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:

- Puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres provistos de un agitador mecánico o de una bomba que permita mantener una remoción constante a través del retorno.
- Antes de iniciar cualquier tratamiento, es indispensable verificar el correcto calibrado del equipo y buen funcionamiento de picos (filtros y boquillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento.
- 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.
- Se debe lograr una cobertura de 20-30 gotas/ cm<sup>2</sup>. Verifique que se obtiene la cantidad de gotas por centímetro cuadrado recomendadas.
- 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.
- 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.
- 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  $\Delta T$  entre 2 y 8.
- 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.
- No aplicar cuando el cultivo está bajo situaciones de estrés como sequía prolongada o heladas, o si el follaje se encuentra mojado o se espera una lluvia inminente.
- 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 ELITE** 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	Maleza	Dosis	Momento de aplicación
Barbecho	Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> )	1 – 1,7 L/ha	Pulverizar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.
	Escoba amarilla ( <i>Flaveria bidentis</i> )		
	Yuyo Colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )		
	Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> )		
	Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )		
		1 L/ha	

	<p>Arrancamoños (<i>Xanthium spinosum</i>)</p> <p>Chamico (<i>Datura ferox</i>)</p> <p>Quínoa (<i>Chenopodium album</i>)</p> <p>Rama negra (<i>Conyza sumatrensis</i>)</p> <p>Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)</p>	<p>0,8 – 1,2 L/ha + 2 l/ha glifosato sal potasica 66,2% SL</p>	
--	---	--	--

**RESTRICCIONES DE USO:** No realizar aplicaciones aéreas. Exento de período de carencia.

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

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

**COMPATIBILIDAD:** RAMEX ELITE es un producto que en mezclas de tanque a caudales y dosis de uso recomendadas, no presenta incompatibilidad con productos ácidos ni con productos alcalinos

**FITOTOXICIDAD:** RAMEX ELITE no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA:** CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.