

PROYECTO DE MARBETE

CUERPO CENTRAL

**HERBICIDA
GRUPO 1**

KUMITE

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición:

cletodim: (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3-chloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidr oxiclohex-2-en-1-ona.....	24 g
solventes y emulsionante c.s.p	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° **40.765**

Fecha de Vencimiento:

Lote N°

Industria Argentina

Contenido Neto:

Inflamable 3ra categoría

Registrado por:



SUMMITAGRO

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.

Carlos Pellegrini 719 piso 8°

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

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 hiciera en forma distinta a la indicada en este rótulo

Banda de categoría toxicológica: Color Azul PMS 293

CUIDADO

PICTOGRAMAS

Almacenamiento:



Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación:



Riesgos ambientales:



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: Virtualmente no 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 descriptas 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. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación sobre terrenos arados, rastrojos no pastoreables, caminos internos y áreas alejadas del tránsito frecuente de personas y animales.

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: Mantener el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado, en depósitos secos, ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

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 y llamar inmediatamente a un médico.

Contacto dérmico: Lavar con abundante agua y jabón las partes expuestas al producto. Cambiar la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla.

Contacto ocular: Lavar con agua corriente y limpia por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.

Ingestión: No inducir al vómito. Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al intoxicado en reposo hasta la llegada del médico.

EN TODOS LOS CASOS, LLAMAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O ACUDIR A UN CENTRO ASISTENCIAL, LLEVANDO COPIA DE ESTA ETIQUETA.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III). CATEGORIA INHALATORIA II (NOCIVO). MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III. Causa irritación moderada a los ojos. NO IRRITANTE DERMAL.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas y signos de los efectos sobre el sistema nervioso central pueden incluir: dolores de cabeza, mareos, pérdida del apetito, debilidad y pérdida de la coordinación. La irritación moderada ocular puede provocar dolor, lágrimas, hinchazón, irritación y visión nublada.

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

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES: **KUMITE** es un herbicida selectivo post emergente sistémico, para el control de gramíneas anuales y perennes. No controla malezas de hoja ancha ni ciperáceas. **KUMITE** forma una microemulsión en el caldo, que junto a los coadyuvantes que contiene, optimiza la absorción del producto por el follaje. El producto se trasloca por floema y xilema, acumulándose en las regiones meristemáticas de las hojas, tallos y raíces, provocando una rápida detención del crecimiento de las malezas. En 3-4 días se produce una clorosis rojiza en las malezas y la muerte de los tejidos meristemáticos. Entre 7 y 14 días luego de la aplicación, ocurre la muerte de las malezas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACION: Completar con agua el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad.

- Agregar la cantidad recomendada de **KUMITE** y completar con agua el resto del tanque siempre con los agitadores en marcha.

- Utilizar la dilución dentro del mismo día de preparación.

KUMITE no requiere del agregado de coadyuvantes a base de aceites vegetales o minerales. Ajustar siempre el pH del agua entre 6 y 7 para maximizar la actividad de **KUMITE**

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: **KUMITE** puede aplicarse en forma terrestre y aérea.

Aplicaciones terrestres: Se debe aplicar con botalón con picos provistos de pastillas de abanico plano. La presión de aspersión debe ser de 40 a 60 libras/pulgadas². El volumen de aplicación debe ser de 150-200 litros de agua/ ha.

Aplicaciones aéreas: No superar los 14 metros de ancho de faja. Se recomienda un volumen no menos de 20 l/ha. El viento no debe exceder los 10 km/h y tampoco aplicar en ausencia total de viento, ni durante las horas de máxima insolación (de menos humedad relativa). El promedio de gotas de caldo por cm² no debe ser menor de 25, tratando de lograr una distribución uniforme del pulverizado. No es conveniente realizar la aplicación de **KUMITE** cuando las malezas estén sufriendo stress hídrico, deficiencia nutricional, o bajo la ocurrencia de heladas o ataques de plagas. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora. Evitar todo tipo de deriva hacia cultivos sensibles tales como cereales de invierno (trigo, avena, cebada, centeno), cereales de verano (maíz, sorgo, mijo) y gramíneas forrajeras. 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. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización.

LAVADO DE EQUIPOS

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Respetar las siguientes instrucciones: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. Preparar una solución limpiadora de un litro de lavandina cada 200 litros de agua. Usar suficiente cantidad de solución limpiadora como para lavar la totalidad del equipo. De estar disponible, usar lavadora a presión con la solución limpiadora, para lavar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular esta solución por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Maleza	Dosis (cm ³ /ha)	Momento de aplicación
Alfalfa Algodón Girasol Mani Papa Poroto	Capín Arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>)	400-650	Aplicar a partir de 3 hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento.
	Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>)	700	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento
	Pasto puna (<i>Stipa brachytaeta</i>), Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	650-1000	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y un tamaño máximo de 30-4 cm de altura.
Cebolla	Capín Arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>)	1000	Aplicar con la maleza en activo crecimiento.
Soja RG / Soja RR	Capín Arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>)	400-650	Aplicar a partir de 3 hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento

	Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>)	700	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento.
	Maiz guacho RR/RG (<i>Zea mays</i>)	400-600	Utilizar la dosis menor en plantas de maíz en estado de desarrollo V2 a V6 y aplicar la dosis de 500 a 600 cm ³ /ha en estado de desarrollo de V6 a V8.
	Pasto puna (<i>Stipa brachytaeta</i>), Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	650-1000	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y un tamaño máximo de 30-4 cm de altura

RESTRICCIONES DE USO: Se deberá respetar los períodos de carencia según corresponda: para alfalfa 14 días, algodón y cebolla 60 días, girasol 100 días, maní 45 días, papa 45 días, poroto 55 días y soja 80 días. Dejar transcurrir entre la aplicación y la siembra de maíz y de sorgo al menos 10 días para evitar riesgos de fitotoxicidad. Para el cultivo de papa en el sudoeste bonaerense se recomienda no realizar aplicaciones aéreas, dado que las derivas eventualmente producidas por la misma pueden afectar los cultivos de trigo, maíz y sorgo. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. No usarse en casos de períodos prolongados de sequía.

Tiempo de reingreso al área tratada: Se puede reingresar al área tratada a las 12 horas de la aplicación de **KUMITE**.

COMPATIBILIDAD: No se recomienda mezclar **KUMITE** con productos de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa en pequeña escala para mezclas con otros productos tales como fungicidas e insecticidas

FITOTOXICIDAD: **KUMITE** es totalmente selectivo a las dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.