

Academix Elite



COMPOSICION

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

HERBICIDA

GRUPO 4

MICROEMULSION

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 41.757

N° de Lote: ver envase

Fecha de vencimiento: ver envase

Industria Argentina

Cont. Neto: 20L

NO INFLAMABLE

PRECAUCIONES:

I. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

II. NO TRANSPORTAR, NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

III. SE PROHIBE AL USUARIO REUTILIZAR Y RECICLAR ESTE ENVASE VACÍO, ASÍ COMO FRACCIONAR Y REENVASAR ESTE PRODUCTO.

IV. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

V. EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

VI. PELIGRO, SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR 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 MANIPULACION: Evitar la inhalación; el contacto con la piel, los ojos y usar vestimenta adecuada.

PRECAUCIONES DURANTE LA PREPARACION DE LA APLICACION: Durante la preparación y aplicación utilizar vestimenta protectora adecuada, limpia, evitando la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizada la tarea, lavarse prolijamente con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACION DEL PRODUCTO: Usar antiparras de seguridad. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber durante la aplicación. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico. No destapar con la boca los picos obstruidos. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

INFORMACION MEDICA: CLASE TOXICOLOGICA: 5-IMPROBABLE DE CAUSAR DAÑO AGUDO-

ATENCION, Grupo químico: Ácidos Fenoxicarboxílicos. DL50 oral: > 2000 - 5000 mg/kg.

DL50 dérmica: > 5000 mg/kg – No clasificado. CL50 por inhalación: > 1,96 mg/L – No clasificado.

Corrosión/Iritación dérmica: No clasificado. Corrosión/Iritación ocular: Categoría 2A – Atención –

Provoca irritación ocular grave. Sensibilización cutánea: No clasificado.

PRIMEROS AUXILIOS: Síntomas y signos clínicos: No son específicos, por lo general se presentan como hiperactividad seguida de sedación. **Acciones:** Trasladar al paciente a un aire libre. Ingestión: enjuagar boca con abundante agua limpia, no inducir el vómito ni dar nada a un paciente inconsciente. Contacto dérmico: retirar ropa y lavar con agua y jabón. Contacto ocular: lavar con agua separando párpados por 15 minutos. **Advertencias especiales:** No posee antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. Bs. As.: Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez: S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. La Plata: Hospital de Niños: 14 entre 65 y 66. Tel.: (0221) 451-5555. Córdoba: Hospital de Urgencias: Catamarca 441. Tel.: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.

INFORMACION RELATIVA AL MEDIO AMBIENTE: PRACTICAMENTE NO TOXICO PARA AVES. VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA ABEJAS: Evitar su aplicación durante la época de floración. No asperjar sobre colmenares en actividad. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. **TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS:** No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Se debe establecer una franja de seguridad entre el cultivo tratado y la fuente de agua.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO, PARA SU CONSERVACION Y PRESERVACION DE ACCIDENTES: **Almacenamiento:** Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

Instrucciones en caso de accidentes/derrames: Todos los derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados. Es obligatorio usar Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado (guantes de nitrilo, botas impermeables y protección ocular) y detener la fuente del derrame si es seguro. En suelo de tierra: construir un dique de contención para el derrame, usando tierra seca o arena, luego absorber con arena, aserrín o arcilla. Si el derrame es grande, remover la capa superficial de tierra y colocarla en recipientes para su disposición final como residuo peligroso. En cemento, rodear con material absorbente el derrame con arena, aserrín y arcilla. Limpieza: barrer el material saturado y limpiar la superficie con agua jabonosa; el agua de enjuague irá a disposición final como residuo peligroso; nunca dejar correr al desagüe. En cuerpos de agua: aislar cerrando compuertas de canales de riego. Usar barreras flotantes para evitar que el químico (si es menos denso que el agua) se disperse. Tratamiento: ya contenido el plaguicida, su eliminación requiere de ósmosis inversa o filtros de carbón activado (por profesionales). El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente y por empresas especializadas.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. 1. Después de la aplicación drene completamente el circuito del pulverizador (tanque, tuberías, comandos, mangueras, botellón, 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. 2. 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 períodos 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. 3. Lavado interno del circuito de aspersión: Lave integralmente 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 a 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, abralas 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 botellón 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 metodo de destruccion de envases vacios: Los envases vacios y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la ley 27.279, decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

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

5221980/03



ATENCION



ACADEMIX ELITE es un herbicida selectivo de baja volatilidad, sistémico y de acción hormonal destinado a combatir malezas de hoja ancha en determinados 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 esté el crecimiento de la misma..

Preparación y calibración del equipo de aplicación:

- 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 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.

- No aplicar ante riesgo de inversión térmica.

- * Cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, se sugiere no pulverizar cuando el viento sopla hacia cultivos sensibles* adyacentes al lote a pulverizar, cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales.

ACADEMIX ELITE, puede ser aplicado con equipos pulverizadores terrestres, de arrastre o autopropulsados, provistos de barra pulverizadora con picos de bajo volumen para el uso de herbicidas, debiendo aplicarse entre 60 y 80 litros por hectárea a una velocidad de marcha regular (8-10 km/hora). Debe controlarse el funcionamiento de la bomba y que la misma mantenga una presión constante.

No pulverizar con vientos fuertes. Si supera 10 km/hora suspender los tratamientos.

Importante:

florales, ornamentales, horticolas, casi todas las forestales y frutales (abedul, álamo, avellano, cerezo, nogal, vid, etc.). Las leguminosas forrajeras (alfalfa y trébol) y también plantas industriales (girasol, algodón, cañaño). Cuando las máquinas pulverizadoras usadas con ACADEMIX ELITE se desean emplear para otros usos, deben lavarse con agua caliente y jabón, dejando lleno el tanque con agua durante 48 horas para que se enjuague bien.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
BARBECHO TRIGO MAIZ SORGO	Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>), Escoba amarilla (<i>Flaveria bidentis</i>), Yuyo colorado (<i>Amarantus quitensis</i>), Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>)	1 – 1,7 l/ha	Pulverizar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.
	Bolsa de pastor (<i>Carsella bursa-pastoris</i>)	1 l/ha	
	Arrancamoños (<i>Xanthium spinosum</i>), Chamico (<i>Datura ferox</i>) Quinoa (<i>Chenopodium album</i>), Rama negra (<i>Conyza sumatrensis</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	0,8 – 1,2 l/ha + 2 l/ha glifosato sal polásica 66,2%	

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.

Período de carencia: exento de periodo de carencia.

Tiempo de reingreso al área tratada: reingresar cuando el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

Área buffer: Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales vigentes sobre áreas de no aplicación o buffer (amortiguación).

Fitotoxicidad: No resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

No realizar aplicaciones aéreas.

Incompatibilidad de mezcla: No presenta incompatibilidades con productos ácidos ni alcalinos.

Restricciones de uso provinciales o municipales: Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales vigentes sobre sustancias o momento de aplicación restringidos o prohibidos.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

5221981/02



ATENCIÓN

