

INSECTICIDA

Grupo 4 A

Grupo 3 A

LEDOMIX

Suspensión concentrada (SC)

Composición

Lambdacialotrina: mezcla de isómeros (ZR cis S y ZS cis R) del α-ciano-3 fenoxibencil-cis-3 (Z-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato.....	10,6 g
Tiametoxam: 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5] oxadiazinan-4-ilideno-N-nitroamina.....	14,1 g
Coadyuvantes y solvente c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 41.795

Fecha de Vencimiento: Ver en el envase

Origen: China

Contenido neto: Ver en el envase

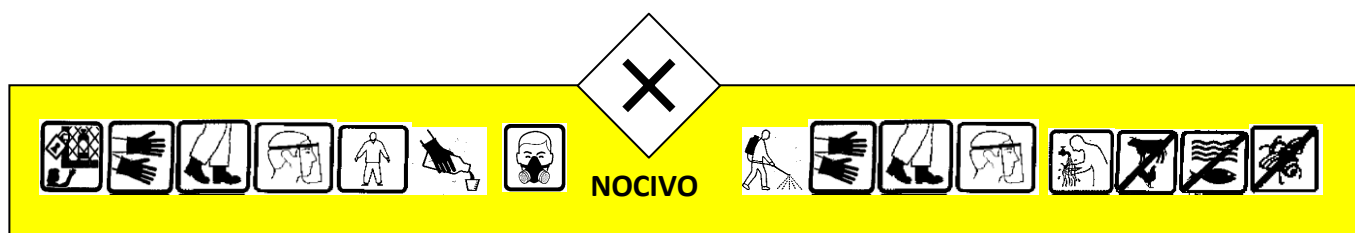
Lote N°: Ver en el envase

No Inflammable

SAL Argentina S.R.L.

Av. Madres de Plaza de Mayo 3020, 11° Piso Of. 3
(2000) Rosario, Santa Fe, Argentina

Advertencia: el producto está elaborado bajo estrictas normas de calidad. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, ésta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en éste rótulo.



Banda toxicológica de color Amarillo Pantone C

envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso

PRECAUCIONES

- **MANTENER 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 DANDOCUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

PRECAUCIONES GENERALES:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Para su seguridad durante la preparación y aplicación: utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, sombrero o casco, botas de goma, protección facial y anteojos de seguridad. El producto no diluido puede irritar los ojos. Evitar el contacto con el pulverizado. No comer, beber ni fumar durante el manejo del producto. No destapar picos o boquillas con la boca. Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Bañarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de LEDOMIX en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Prácticamente no tóxico para aves. No contaminar alimentos, forrajes, ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

Muy tóxico para peces y organismos acuáticos: Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes de agua superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar estanques ni cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

Producto altamente tóxico para abejas. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas de arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación de LEDOMIX retirándolas pasada la misma. Evitar la aplicación aérea de LEDOMIX en las horas de mayor actividad de las abejas. No contaminar las posibles fuentes de agua de abejas.

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. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones: 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, destruir el envase perforándolo o intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

ALMACENAMIENTO:

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. No colocar el producto en recipientes de comida ni en botellas de bebida. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

DERRAMES:

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

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 la ropa, joyas y calzado contaminados. Lavar con jabón o detergente medio y abundante agua hasta que no queden restos del producto (al menos 15-20 minutos).

Contacto ocular: Enjuagar con abundante agua corriente o solución salina, moviendo ocasionalmente los párpados inferiores y superiores, hasta que no queden los restos del químico. Consultar con un médico inmediatamente.

Ingestión: Contactar inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico. Nunca provocar vómitos, ni dar líquidos a una persona inconsciente. En el caso de que se produzcan vómitos, mantener la cabeza más baja que los hombros para evitar la aspiración. Si la persona está inconsciente, poner la cabeza hacia un lado. Consultar con un médico inmediatamente.

envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso

Advertencia para el médico:

CLASE TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO.

Categoría Inhalatoria III (CUIDADO).

Irritación cutánea: No irritante dermal (CUIDADO) – Categoría IV

Irritación ocular: Moderado Irritante ocular (CUIDADO) – Categoría III. Causa irritación moderada en los ojos

No sensibilizante dermal.

Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. Grupo químico: Piretroides y Neonicotinoides.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No se han registrado casos de toxicidad. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de exposición laboral o ingesta voluntaria del producto

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

COMPATILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen efectos de potenciación, sinergismo o aditividad de este producto en mezcla de otros fitosanitarios.

GENERALIDADES:

LEDOMIX es un insecticida foliar de amplio espectro, integrado por dos principios activos que poseen características complementarias. El tiametoxam es un neonicotinoide sistémico de alta residualidad, que controla insectos succionadores, mientras la lambdacialotrina es un piretroide que actúa sobre insectos succionadores y masticadores, otorgando poder de volteo. De esta manera **LEDOMIX** se caracteriza por su buen poder de volteo y residualidad.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación:

LEDOMIX es una suspensión concentrada que debe ser diluida en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Poner a funcionar el sistema de agitación.

Agregar la cantidad necesaria de **LEDOMIX** de acuerdo con la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Corroborar la correcta dilución del producto.

Completar el tanque con agua hasta el volumen final.

Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar **LEDOMIX** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Re agitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

LEDOMIX debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. **LEDOMIX** puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres con barras provistas de picos cónicos, utilizando un volumen mínimo de agua de 80-100 litros/ha y presión de 2 bar (30 lb/pg²). Para el cultivo de durazno se recomienda utilizar equipos a mangueras o a turbina y un volumen de 1500-2000 litros/ha, de acuerdo al tamaño y a la densidad de los árboles. **LEDOMIX** también puede aplicarse con equipos aéreos, empleando un volumen mínimo de agua de 10 litros/ha. No usar en aplicaciones aéreas con gasoil. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 m/hora.

RECOMENDACIONES DE USO

Después de cada uso de **LEDOMIX** lavar prolijamente los equipos con agua y humectante no iónico. Respetar las siguientes recomendaciones en forma estricta: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de

aplicación. 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.

MOMENTO DE APLICACIÓN Y DOSIS

Cultivos	Plagas	Dosis	Recomendaciones
ALGODÓN	Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>)	200 cm ³ /ha	Aplicar cuando se observen los primeros pulgones. Umbral de 10 pulgones/hoja.
	Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i> ; <i>Frankliniella schulzei</i>)		Aplicar en plantas de menos de 4 hojas, cuando se supere el umbral de 2 trips/planta.
	Oruga capullera (<i>Heliothis</i> sp.)		Aplicar cuando se observe un 20 % de plantas con larvas menores a 6 mm.
	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Mosca blanca de los invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		Aplicar cuando se detecte un promedio de 5 individuos (ninfas o adultos) en la cuarta hoja totalmente desarrollada del cultivo.
	Chinche tintórea (<i>Dysdercus chaquensis</i>)		Aplicar cuando se observen umbrales de 2 chinches por metro en cultivos de siembra tradicional y 1 chinche/m en cultivos de surco estrecho.
DURAZNO	Pulgón verde del duraznero (<i>Aphis gossypii</i>)	50 cm ³ /100 litros de agua + 500	Aplicar al detectar las primeras colonias.
	Polilla del duraznero (<i>Cydia molesta</i>)	cm ³ /100 litro s de agua de aceite mineral refinado 90% p/v. Lograr una dosis mínima de 750 cm ³ /ha.	Aplicar siguiendo las recomendaciones del sistema de alarma.
PASTURASA BASE DE ALFALFA	Tucuras (<i>Dichroplus</i> sp.)	150 cm ³ /ha	Aplicar al detectar los primeros adultos y/o 10 saltonas por metro lineal.
	Trips (<i>Thrips tabaci</i>) Trips de los invernáculos (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	150-200 cm ³ /ha	Aplicar cuando se observen más de 4 individuos (ninfas o adultos) por hoja. En caso de altas presiones de trips, utilizar la dosis mayor.
	Pulgón azul (<i>Acyrtosiphon kondoi</i>) Pulgón de las	75-100 cm ³ /ha	Aplicar cuando se observa 20 % de los brotes con infestación de pulgón.

Cultivos	Plagas	Dosis	Recomendaciones
	leguminosas (<i>Aphis craccivora</i>)		
SOJA	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Alquiche chico (<i>Edessa meditabunda</i>)	200 cm ³ /ha	Aplicar de acuerdo a los umbrales establecidos por INTA, a partir de 0,4 chinches/metro, cuando la soja esté en estado de formación de vainas (R3). Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	Trips (<i>Calleotrips phaseoli</i>)	150-200 cm ³ /ha	Promedio de 5 ninfas por folíolo.
	Oruga de la hoja (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) Oruga medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	150-200 cm ³ /ha	Aplicar al alcanzar un umbral de 10-20 orugas mayores a 1.5 cm/metro. Se recomienda trabajar con altos volúmenes que aseguren una buena penetración en el canopeo, logrando al menos 20 gotas/cm ² en la parte media de la planta.
	Tucuras (<i>Dichroplus sp.</i>)	150 cm ³ /ha	Umbrales: Soja estadíos VC-V4 (cotiledonar – 4 nudos): 2 tucuras/metro. Soja estadíos V5-R5 (5 nudos inicio llenado de granos): 5 tucuras/metro. Asegurar una óptima calidad de aplicación, especialmente luego del cierre de surco.
TOMATE	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaco</i>) Mosca blanca de los invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	100 cm ³ /100 litros de agua. Asegurar una dosis mínima de 800 cm ³ /ha	Aplicar con un nivel de dos moscas adultas por hoja.

RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: Entre la última aplicación de **LEDOMIX** y la cosecha se deben dejar transcurrir los siguientes días, según el cultivo: soja: 30 días; algodón: 21 días; durazno: 14 días; tomate: 2 días. Para pastorear y/o cosechar el cultivo de alfalfa, dejar transcurrir 1 día desde la última aplicación. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el periodo 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. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con insecticidas con diferente modo de acción sobre la plaga a controlar. No rotar con otros productos que contengan neonicotinoides.

COMPATIBILIDAD:

Evitar las mezclas con productos altamente alcalinos, tales como caldo bordelés o polisulfuro de calcio, o diluciones en agua con pH mayores a 7,5. 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. En caso de realizar mezclas, colocar inicialmente las formulaciones en polvo o granulados y esperar hasta su total dispersión, luego las formulaciones de suspensión concentrada, los concentrados emulsionables y los concentrados solubles, siguiendo ese orden.

FITOTOXICIDAD: No ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO