

S29 "No tirar los residuos por el drenaje"
S35 "Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posible"
S60 "Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos"
R50/R53 "Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático".

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recójalos con aserrín o algún material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético. Prohibido disponer los remantes o envases/envases de **LEPICAR® 15 SC** en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le dé el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

FORMULADO POR:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY Co., Ltd.
No.88, Long Deng Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, P. R. China 215300
Tel: +86-512-57711527 Fax: +86-512-57729744

PAÍS
NICARAGUA

NÚMERO DE REGISTRO
ROTA-35U-2019

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

LEPICAR® 15 SC

INSECTICIDA-OXADIAZINA
INDOXACARB

ATENCIÓN

DENSIDAD: 1.039 g/ml
ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO: Insecticida de uso agrícola

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

LEPICAR® 15 SC, es un insecticida para el control de lepidópteros, pertenece a las oxadiazinas. La actividad insecticida ocurre por el bloqueo de los canales de sodio en el sistema nervioso de los insectos, lo cual causa parálisis y posteriormente la muerte. El insecto afectado por indoxacarb cesa de alimentarse en 1-4 horas, se paraliza y muere en 1-3 días. La principal ruta de entrada es por la ingestión del follaje tratado y por contacto, se absorbe por la cutícula del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

LEPICAR® 15 SC puede aplicarse con equipo aéreo y aspersión terrestre, equipo manual de espalda ó de motor. Utilice boquillas de cono que aseguren una buena cobertura del follaje del cultivo. Antes de cargar el equipo cerciórese que el mismo este en perfecto estado de funcionamiento sin fugas y debidamente calibrado. Este producto no afecta los equipos de aplicación. El personal que manipule este producto, deberá utilizar el equipo de protección personal: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa manga larga, delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agite bien el envase del producto. Colocar agua hasta la mitad en el tanque del equipo de aplicación. Luego, con el agitador funcionando agregar la cantidad requerida de **LEPICAR® 15 SC**, y completar con agua hasta el volumen requerido. Para la mezcla, aplicación y lavado del equipo use el equipo de protección completo. El equipo y los utensilios utilizados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo. El pH de la aplicación debe ser de 5 -7.



**RECOMENDACIONES DE USO:
USOS AUTORIZADOS EN NICARAGUA**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Repollo (<i>Brassica oleraceae</i> var <i>capitata</i>)	Pollilla dorso diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	400 – 600 ml/Ha (280 – 420 ml/Mz)

USOS AUTORIZADOS EN PANAMÁ y EL SALVADOR.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Brócoli (<i>Brassica oleraceae</i> var <i>oleracea</i>) Coliflor (<i>Brassica oleraceae</i> var <i>botrytis</i>) Repollo (<i>Brassica oleraceae</i> var <i>capitata</i>) Col de Bruselas (<i>Brassica oleraceae</i> var <i>gemmifera</i>)	Pollilla del repollo (<i>Plutella xylostella</i>)	400 – 600 ml/Ha (280 – 420 ml/Mz)
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>), Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.)	200 - 400 ml/Ha (140 – 280 ml/Mz)
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>); Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.); Gusano del fruto (<i>Helicoverpa</i> spp.), (<i>Heliothis</i> spp.)	
Chile (<i>Capsicum annuum</i>)	Gusano del fruto (<i>Heliothis</i> spp.), Gusano soldado (<i>Spodoptera</i> spp.)	
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	Perforador del melón (<i>Diaphania hyalinata</i>) (<i>Diaphania nitilidis</i>)	300 - 500 ml /Ha (210 – 350 ml/Mz)
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200 ml/Ha (140 ml/Mz)
Sorgo (<i>Sorghum bicolor</i>)		300-400 ml/Ha
Soya (<i>Glycine max</i>)		(210 – 280 ml/Mz)

ÉPOCA E INTERVALO DE APLICACIÓN:

Asperjar cuando se aprecien las primeras larvas, cada 7-10 días dependiendo de la presión de la plaga y del umbral de daño económico. Se recomienda alternar con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción.

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para todos los cultivos: 10 días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Esperar a que el follaje tratado con la aplicación se haya secado. Si es necesario ingresar antes, se debe utilizar el equipo de protección personal completo.

FITOTOXICIDAD:

LEPICAR® 15 SC aplicado a las dosis recomendadas no es fitotóxico a los cultivos recomendados, siempre y cuando se sigan todas las indicaciones de este panfleto.

COMPATIBILIDAD:

LEPICAR® 15 SC es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas y fungicidas agrícolas. En caso de duda, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala. No es compatible con compuestos alcalinos como cal corriente o caldo bordelés o sulfuro de lima.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

LEPICAR® 15 SC no es explosivo ni inflamable. No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico, o forrajes. Evite almacenar este producto por largo tiempo a temperaturas menores de 5 °C y mayores de 35 °C. Almacénelo en un lugar fresco, seco, alejado de la luz, del calor o del fuego directo. Conserve este producto en su envase original, etiquetado y debidamente cerrado. Transporté y almacénese bajo llave y aparte de herbicidas.

CONSERVESE BAJO LLAVE. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA



R22 “Nocivo por ingestión”

R21 “Nocivo en contacto con la piel”

R20 “Nocivo por inhalación”

R38 “Irrita la piel”

S24 “Evítese el contacto con la piel”

S25 “Evítese el contacto con los ojos”

S26 “En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico”

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede ocasionar dolor de cabeza, náuseas, debilidad, irritación, irritación de la piel, irritación de los ojos, dolor abdominal, vómitos, molestias gastrointestinales, temblores y dificultad respiratoria.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: Si el paciente está consciente induzca el vómito introduciendo dos dedos en la base de la lengua (maniobra mecánica) o si está vomitando espontáneamente no interrumpirlo.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Retire las prendas de vestir y realice baño con agua y jabón.

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la

información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua durante 15 minutos.

EN TODOS LOS CASOS ACUDA AL MÉDICO Y LLÉVELE LA ETIQUETA Y/O PANFLETO

UNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: NO TIENE ANTÍDOTO ESPECÍFICO. Tratamiento sintomático y de soporte de funciones vitales. Garantice vía aérea permeable y mantenga una adecuada ventilación y circulación. Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administre carbón activado a dosis de 1 gr/kg de peso en los adultos y 0,5 gr/kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea).

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-000-29832
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	2231-9262 2232-2322 y 2232-2316
Honduras	Hospital Escuela	2289-4700
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	Ext: 1294 / 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-2028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948/4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	809-332-6666 809-681-7828

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTACEOS.



TÓXICO PARA ABEJAS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES
NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO
ASEGURE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.

Se prohíbe la aspersión o cualquier otro tipo de aplicación de **LEPICAR® 15 SC** en un perímetro menor de 500 m si se realizan por vía aérea y por vía terrestre a 50 metros de los poblados, caseríos o fuentes de agua, con la finalidad de evitar la contaminación de las fuentes de agua.