

(SECTOR CENTRAL)



Reldan[®] Plus

Insecticida-gorgojcida

Grupos químicos: órganofosforado + piretroide

Concentrado emulsionable (EC)

Insecticida de amplio espectro para el control de plagas en granos almacenados.

COMPOSICIÓN	
clorpirifos-metil: O,O-dimetil-0-(3,5,6-tricloro-2-piridil) fosforotioato	14,5 g
deltametrina: (S)-ciano-3-fenoxibencil(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil) -2,2-dimetilciclopronano carboxilato	0,65 g
coadyuvantes y solventes c.s.p.	100 cm ³

Inscrito en SENA VE con el N°: 319

Registro de Dow AgroSciences Paraguay S.A. N° A.4-SENA VE: 57, A.7-SENA VE: 57

Certificado de libre venta N°: 694

Número de lote o partida:

Fecha de fabricación y vencimiento:

Fabricado por:

Dow AgroSciences Argentina S.A.

Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26.

(C1107CPG) Buenos Aires, Argentina

Importado y distribuido por: **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**

López Moreira casi Aviadores del Chaco

Edificio Royal Tower, piso 4

Asunción, República del Paraguay

Tel: (021) 613-412 / 608-583

Contenido neto:

Inflamable de 2ª categoría. No corrosivo. No explosivo.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO)
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences



NOCIVO

(SECTOR IZQUIERDO)

Precauciones y advertencias:

- **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.**
- **INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.**
- **NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.**

Medidas precautorias

Transporte: en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación:** evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Destruir los zapatos contaminados. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama.

Riesgos a la salud humana

Clase toxicológica II. Producto Moderadamente peligroso.

Riesgos ambientales

Levemente tóxico para aves. Extremadamente tóxico para peces. Altamente tóxico para abejas. Por el tipo de aplicación (en silos, para control de plagas en granos almacenados o en instalaciones), en condiciones normales de uso, no se espera que presente riesgos para las abejas, la fauna silvestre ni el ambiente.

Instrucciones de almacenamiento

En el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

Instrucciones en caso de accidentes

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**, López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583. En caso de derrame, cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de aguas. No usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. En caso de incendio se pueden utilizar extinguidores de dióxido de carbono, espuma o polvos químicos secos. Para enfriar los envases expuestos al fuego, usar agua atomizada. Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente). Contenga los escurrimientos, permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo.

Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (triple lavado), usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad, para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote objeto del tratamiento. Luego inutilizarlos para evitar su uso con otro destino y disponer para su posterior incineración en sitios autorizados.

Primeros auxilios: en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material. En caso de contacto **con los ojos**, lavar con agua corriente durante 15 minutos y llamar a un médico. **Con la piel**, lavar inmediatamente con agua corriente y jabón durante 15 minutos. Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavarlos separadamente de otras prendas con agua lavandina. Si aparece irritación consultar al médico. **Ingestión:** no inducir al vómito, contiene destilados del petróleo. Llamar al médico y/o transportar a un servicio de emergencias, llevando el envase o la etiqueta del producto. **Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Informaciones para el médico: solvente: xileno. Moderadamente irritante dermal y ocular. No sensibilizante. Aplicar tratamiento para fosforados y piretroides. Si se efectúa un lavado en caso de ingestión, se sugiere un control endotraqueal o esofagoscópico. Antídoto: Atropina inyectable.

Síntomas de intoxicación: se pueden producir los síntomas típicos provocados por productos organofosforados: náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, aumento de la transpiración, de la salivación y de las lágrimas, aumento de las secreciones, dificultad para respirar, calambres, debilidad muscular, visión borrosa.

Consultas en caso de intoxicaciones

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583
- TAS - Centro de consultas toxicológicas – Rosario, República Argentina. Tel: (002) (54) (341) 448-0077 / 424-2727.



NOCIVO

Recomendaciones de uso:

Generalidades: **Reldan® Plus** está formulado a base de *clorpirifos metil* y *deltametrina*. Es una mezcla específica, de amplio espectro, para el control de plagas que atacan granos almacenados. **Reldan® Plus** no transmite olores o sabores extraños a los granos tratados, ni afecta su poder germinativo.

Instrucciones de uso:

A) TRATAMIENTO DIRECTO DE GRANOS:

Dosis: diluir la cantidad de **Reldan® Plus** según el período de protección deseado en 300 a 400 cm³ de agua por tonelada de grano a tratar (ver cuadro).

Dosis (cm ³ /tonelada de grano)	Período de protección (meses)
15	3
20	6

Equipos y técnicas de aplicación: volumen: 300 a 400 cm³/tonelada de grano. Utilizar pastillas tipo abanico plano (8001). Controlar el desgaste de los picos (deben arrojar siempre el mismo caudal) midiendo la cantidad de cm³/min. Si el rendimiento del elevador es superior a 60 toneladas/hora, utilizar más de 2 picos, cuidando que no se superpongan los abanicos.

Durante la aplicación: pulverizar con gota fina evitando chorrear. Controlar periódicamente el correcto funcionamiento del equipo (caudal, presión, cobertura) y los picos, que pueden taparse con el polvillo del cereal. No trabajar con fuertes vientos y evitar corrientes de aire.

B) TRATAMIENTO DE INSTALACIONES Y MEDIOS DE TRANSPORTE:

Dosis: 1,2 litros en 100 litros de agua. Aplicar como mínimo 5 litros de este caldo para tratar 100 m² de superficie, según el material, relieve, porosidad, etc. Repetir a los 60 días de la primera aplicación. Acortar los intervalos entre aplicaciones en superficies nuevas de cemento y en condiciones de alta humedad y temperatura. Antes de aplicar, limpiar prolijamente las instalaciones a tratar y adyacencias.

Equipos y técnicas de aplicación: aplicar con mochila.

Plagas controladas:

Gorgojos de granos almacenados (*Sitophilus spp.*)

Preparación de la mezcla:

Diluir en agua la cantidad de producto recomendada según el tipo de tratamiento.

- llenar el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad y poner en funcionamiento el sistema de retorno.
- agregar la cantidad de **Reldan® Plus** necesaria;
- completar el tanque con agua.

Mantener la mezcla en agitación. No mezclar con aceites, querosén o gas-oil para evitar transmitir el olor de estos derivados del petróleo al grano. No preparar la emulsión con más de 24 horas de anticipación a su uso.

Compatibilidad: no es compatible con productos de reacción alcalina o materiales fuertemente ácidos.

Fitotoxicidad: no es fitotóxico. No afecta la germinación de las semillas.

Período de carencia: tiempo de carencia entre aplicación y consumo: dejar transcurrir 20-30 horas.

Tiempo de re-ingreso al lote tratado: no corresponde.

CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE USO DEL PRODUCTO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Paraguay S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



NOCIVO

PICTOGRAMAS

Los PICTOGRAMAS se aplican en la banda toxicológica desde el centro hacia ambos extremos de la etiqueta.

Hacia la izquierda de la etiqueta se ubicarán los pictogramas referentes al almacenamiento y a la preparación del producto.

Hacia la derecha se colocarán los pictogramas referentes a las precauciones que se deben adoptar durante y después de la aplicación, y para la protección del medio ambiente.

Cuerpo izquierdo: 1 - 2 - 5 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13

Cuerpo derecho: 4 - 5 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15

