Precauciones
MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
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: Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección, puede irritar la piel.
El equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación y su aplicación: traje protector impermeable, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.
Riesgos ambientales: PRACTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES. EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad de 5 (cinco) metros entre la zona tratada y el espejo de agua. Evitar derrames en cursos de agua y no contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.
ALTAMENTE TOXICO PARA ABEJAS aunque por el uso propuesto para el control de plagas en granos almacenados no se espera exposición, ni riesgo para las abejas.
Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: Los remanentes de caldo de aplicación deben ser introducidos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en centros adaptados para tal fin.
Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple lavado. Para ello seguir los siguientes pasos: 1) Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. 2) Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. 3) Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.
Almacenamiento: Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo. Prohibido el reempleo, no estoquear.
Derrames: Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ejemplo: aserrín, arena, diatomea, fijador ácido, fijador universal) e introducirlos en recipientes cerrados e identificarlos para su posterior destrucción.
Primeros auxilios: Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y trasladar al accidentado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.
En caso de inhalación, trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Si hubo contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas continúan, consultar a un médico.
Si hubo contacto con los ojos, lavar con abundante agua, también debajo de los párpados por al menos 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas si las hubiera y continuar lavando el ojo. Consultar a un médico.
Si hubo ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de atención toxicológica.
ADVERTENCIA AL MÉDICO: PRODUCTO CLASE TOXICOLOGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE INHALATORIA II (NOCIVO). LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. IRRITACION OCULAR: SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCION) CLASE II. Causa daño temporal a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL.
Síntomas de intoxicación aguda: Puede ocasionar irritación en piel, ojos y mucosas, parestesia pasajera localizada, temblores, dolor de cabeza, náuseas, vómitos y dolor abdominal.
Considerar que este producto contiene un piretroide y solventes orgánicos (no confundir con órganos fosforados).
Consultas en caso de intoxicación: Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As.. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. Prov. Buenos Aires: Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. La Plata: Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. Pergamino: Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. Rosario: Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. Córdoba: Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. Mendoza: Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. Chaco: Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. Neuquén: Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

Insecticida - Gorgojicida
Grupo: 3

K-OBIOL®

Concentrado emulsionable (CE)

Composición

Deltametrina: (S)-a-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilato:.....2,5 g
Solvente, emulsionante, sinegizante y coadyuvante c.s.p .....100 cm^3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto ante el SENASA bajo el N°: 30.997

Contenido neto: **1L**
Industria: Argentina
INFLAMABLE. Categoría II

Lote N°:
Fecha Elab.:
Fecha Venc.:



2022 Environmental Science AR SA
205 Juana Manso, 7°piso
Buenos Aires
Argentina
TEL: 08003451957
https://www.ar.envu.com/

envu™



Recomendaciones de uso
Generalidades
K-Obiol® es un insecticida-gorgojicida de contacto que actúa sobre una gran variedad de insectos para granos almacenados.
Instrucciones para el uso
Preparación: Llenar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad, poner a funcionar el retorno o los agitadores, agregar el producto previamente agitado y completar la carga de agua. No detener el retorno o los agitadores. El grano a tratar debe estar sano, seco y limpio.
Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Aplicación directa sobre granos: Diluir de 12 a 20 cm^3 de **K-Obiol®** en 500 a 800 cm^3 de agua por tonelada de grano. Tratar los granos a medida que entran al silo o al efectuar un transilado con una pulverización fina y uniforme, para lograr un adecuado contacto entre el producto y los granos.
Aplicación en granos y subproductos embolsados: Diluir 50-80 cm^3 de **K-Obiol®** en 5 litros de agua para tratar 100 m^2 de superficie de estiba. Tratar cada camada de bolsas al ir haciendo la estiba y las partes externas de éstas una vez terminadas. Repetir el tratamiento en las caras externas cada 4-6 meses.
Aplicación en instalaciones y transportes: Para el tratamiento de vagones de ferrocarril, camiones, depósitos, galpones, silos, bodegas de barcos, etc. Previo a la aplicación efectuar una prolija limpieza, retirando desechos de granos y residuos. Diluir 50-80 cm^3 de **K-Obiol®** en 5 litros de agua para tratar 100 m^2 de superficie. Efectuar la pulverización con máquinas manuales o a motor en interiores y exteriores. Repetir los tratamientos cada 3-4 meses. Si se emplea una máquina termo nebulizadora, mezclar 300 cm^3 de **K-Obiol®** en 10 litros de gas-oil. Aplicar un litro de esta dilución cada 1.000 m^2.
Recomendaciones de uso: Plagas que controla: Taladrillo de los granos *(Rhizopertha dominica)* – Gorgojo del trigo *(Sitophilus granarius)* - Gorgojo del arroz *(Sitophilus oryzae)* - Gorgojo del maíz *(Sitophilus zeamaiz)* - Palomilla de los cereales *(Sitotroga cerealella)* –Carcoma achatada de los granos *(Cryptolestes terrugineus)* - Tribolio confuso *(Tribolium confusum)* - Tribolio castaño *(Tribolium castaneum)* - Polilla de la fruta seca *(Plodia Interpunctella)* - Carcoma dentada de los granos *(Oryzaephilus surinamensis)* - Carcoma grande de los granos *(Tenebroides mauritanicus)* - Polilla de la harina *(Ephestia kuehniella).*

Dosis por tn de grano	Período de protección
12 cm^3	6 meses
20 cm^3	12 meses

Restricciones de uso: El grano tratado y los subproductos que se obtengan de su molienda podrán ser comercializados manteniendo un período de carencia de 1 día. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.
Importante
"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."
Limpieza del equipo aplicador
Luego de utilizar el equipo aplicador es necesario eliminar los residuos de que pudieran haber quedado en el mismo. Para ello, se recomienda seguir estos pasos:
1- Drene el tanque y enjuáguelo con agua limpia, al igual que mangueras. Utilice agua a presión.
2- Drene el tanque completamente y repita el paso anterior.
3- Llene el tanque con agua limpia y agréguele lavandina a razón de 0,5 litros por cada 100 litros de agua. Haga circular esa solución por mangueras durante 15 minutos.
4- Tire la solución de lavandina y repita el paso anterior.
5- Desmonte filtros y picos, y lávelos separadamente.
6- Para eliminar la solución de lavandina, enjuague con agua el tanque y las mangueras.
Compatibilidad: Puede mezclarse con órgano fosforados y aceites anti-polvos.
Fitotoxicidad: No deja olores ni gustos particulares. No afecta el poder germinativo de las semillas tratadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Envu, el logotipo de Envu y K-OBIOL® son marcas comerciales propiedad de Environmental Science U.S. LLC. o una de sus filiales.

Nota
Este producto se elabora según estrictas normas de calidad.
El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

AR 599708554 02/2025

7 898739 341029