

HOJA TÉCNICA

USO AGRÍCOLA
TARGET MAX 1.5
INSECTICIDA
POLVO SECO

REGISTRO: RSCO-INAC-0115-X0148-001-1.50

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	CONTENIDO % EN PESO		
	MÍN	NOMINAL	MÁX
Clorpirifos Etil: 0,0-dietil 0-(3, 5, 6- triclora-2-piridinil) Fosforotioato (Equivalente a 15 gr de i.a. /kg)	1.425%	1.5%	1.575%
Ingredientes Inertes: Diluyentes, material portador, impurezas y Compuestos relacionados.			
No más de			98.50%
Total			100.00%



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO SI SE INHALA**

Formulador:
Agricultura Nacional S.A. de C.V.

Distribuido por:
Biokemia Mexicana S.A. de C.V.
Carr. Celaya-Salamanca Km. 368
Col. Panamericana
C.P 38020, Celaya, Gto.

HECHO EN MÉXICO

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4



PRECAUCION



Fecha de elaboración:
24/04/2017

Fecha de Aprobación:
15/06/2017

FO-CAL-08 Hoja Técnica
Rev. 00
Fecha: 28/08/2017



HOJA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el manejo de este producto use el equipo adecuado: gorra de algodón o sombrero; mascarilla con respiración, lentes de seguridad, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones. No coma, beba ni fume durante o después de las aplicaciones sin antes lavarse con abundante agua y jabón las partes expuestas al producto. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo este bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; destrúyalo.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO EL PRODUCTO.”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LAVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN DE MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO, BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL”

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA.

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación acostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua limpia; si cae sobre la piel, lave la parte afectada con agua y jabón y quite al intoxicado la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido, provoque vómito introduciendo el dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MEDICO: El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico de los organofosforados.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Por vía oral, puede causar calambres abdominales y/o musculares, dificultad respiratoria, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, diarreas, micción involuntaria, visión borrosa, pérdidas del conocimiento, contracción de pupila. Por vía dermal, puede causar enrojecimiento, dolor, contracción de la pupila. Por inhalación, puede causar rinitis alérgica, convulsiones, salivación excesiva, vértigo, dificultad respiratoria, reacciones pulmonares alérgicas, inflamación de la laringe, náuseas, vómitos, contracción de las pupilas, calambres musculares, pérdida del conocimiento.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO: En caso de ingestión, inducir el vómito o realizar lavado gástrico, administrar carbón activado 1-2 gr/kg de peso en dilución de 1-2 dejándolo en cavidad gástrica,

Fecha de elaboración: 24/04/2017	Fecha de Aprobación: 15/06/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



HOJA TÉCNICA

seguido de sulfato de sodio 250 mg/kg de peso disueltos en 200 ml de agua como catártico; si la ingestión fue masiva y la intoxicación es grave, repetir cada 6 horas la administración de carbón activado y cada 12 horas el sulfato de sodio por un lapso de 24 horas.

Si la intoxicación es por piel, debe bañarse al paciente con abundante agua y jabón. Poner las ropas contaminadas en una bolsa de plástico. SULFATO DE ATROPINA: Dosis: adultos 1-2 mg I.M. o I.V. cada 5-15 minutos hasta que aparezcan signos de atropinización (mucosas secas, rubicundez, frecuencia cardiaca 140-160 por minuto, midriasis). No debe aplicarse en pacientes cianóticos porque puede producir fibrilación ventricular, primero hay que oxigenar los tejidos. Pueden requerirse hasta 40 mg o más de atropina las primeras 24 horas. TOXOGONIN. Dosis: adultos, en intoxicación moderada 250 mg I.V. aplicar diluida y lentamente, en intoxicación grave aplicar 1 gramo diluido en 250 ml de solución fisiológica. Niños menores de 12 años, en intoxicación moderada a severa 6-8 mg/kg por dosis, diluido en 100 ml de solución fisiológica. Administrar la solución preparada en 30-60 minutos, si persiste la sintomatología aplicar una segunda o tercera dosis 3 y 12 horas después respectivamente.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTI HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

CATEGORIA ECOTOXICOLOGICA: “ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”. “ESTE PRODUCTO ES MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO APLIQUE CUANDO EN CULTIVO LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y LAS ABEJAS SE ENCUENTRAN LIBANDO”.

Fecha de elaboración: 24/04/2017	Fecha de Aprobación: 15/06/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---



HOJA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE USO

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

TARGET MAX 1.5 es un insecticida organofosforado que actúa por contacto, ingestión e inhalación. Está formulado como polvo y viene listo para aplicarse al follaje del cultivo en forma de espolvoreo. Se recomienda para el control de las plagas de los cultivos que se indican en el siguiente cuadro.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIÓN
Maíz (21)*	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	25-30 kg/ha	Aplicar al follaje. Realizar una aplicación. Época de aplicación: en desarrollo vegetativo.
Sorgo (21)	Mosquita midge (<i>Contarinia sorghicola</i>)	25-30 kg/ha	Aplicación al follaje. Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 5 días. Época de aplicación: floración y formación de panoja.

Tiempo de reentrada: 24 horas después de aplicar el producto.

(* Intervalo de Seguridad: días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

MÉTODOS PARA PREPARA Y APLICAR EL PRODUCTO: TARGET MAX viene listo para usarse. Puede aplicarse con equipo tipo salero, Espolvoreadora manual o motorizada y tractor. Abrir el envase (saco) del producto jalando los dos hilos de la costura; vaciar y pesar en un área bien ventilada; y en su caso, a favor del viento.

CONTRAINDICACIONES: En el cultivo de maíz es recomendable aplicar en la etapa de desarrollo vegetativo y preferentemente al cogollo; en sorgo, la aplicación deberá realizarse en la etapa de floración y preferentemente en la panoja. Aplicar el producto preferentemente en las mañanas y cuando el viento no sea muy fuerte (>15 km/hr), ni a temperaturas muy altas (>30 °C); tampoco debe aplicarse si existe probabilidad de lluvia próxima.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas bajo las anteriores instrucciones de uso.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

MANEJO DE RESISTENCIA: “PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE PÓBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.”

SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA LAS 24 HRS. LADA SIN COSTO 01-800-00-928-00

Fecha de elaboración: 24/04/2017	Fecha de Aprobación: 15/06/2017	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---

