

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA**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. NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.****MEDIDAS PRECAUTORIAS:** Es obligatorio utilizar equipos de protección individual o ropa protectora durante su manipuleo y aplicación, (camisas mangas largas, pantalones largos, botas, pañuelo, sombrero, guante, mascarilla con filtro y protector de ojos), evitando su inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Durante la aplicación cuidar la dirección del viento, no trabajar en contra de éste. Evitar la neblina del pulverizado. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No comer, beber, ni fumar durante la aplicación. No fregar la piel con el guante o la mano contaminada. Cuidar de no trabajar durante las horas de calor más intenso, ni con vientos muy fuertes. Bañarse con abundante agua y jabón, y vestir ropa limpia. Protéjase.**RIESGO A LA SALUD:** CLASE TOXICOLÓGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO (LD₅₀ oral 500 mg/kg, LD₅₀dermal>4000 mg/kg)irritante de la piel, leve irritante ocular, no sensibilizante.**RIESGOS AMBIENTALES:** Prácticamente no tóxico para aves. Extremadamente tóxico para peces (evitar contaminar cursos de agua, ríos lagunas, arroyos durante la aplicación o el lavado de los equipos. Respetar la franja de protección) Altamente tóxico para abejas. No realizar aplicaciones en el horario de pecoreo de las abejas. Preserve la naturaleza**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto en su envase original, en lugar fresco y ventilado, y aislado de otros productos. Colocar placas de advertencia con la inscripción de "CUIDADO VENENO". Observar las disposiciones que constan en la legislación nacional. "NO ALMACENAR JUNTO CON LOS ALIMENTOS".**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Aísle y señalice el área. Avise a las autoridades competentes y a la empresa representante. Utilice equipo de protección individual recomendado. Derrames: Aísle y señalice el área. Inactive el producto derramado con cal o soda caustica, y luego recogerlo haciendo uso de un material absorbente (aserrín de madera, arena, tierra, etc), el que una vez impregnado deberá ser colocado en un recipiente identificado para proceder a disposición final. Seguido lavar el lugar con solución de amoníaco y abundante agua, cuidando que el mismo no llegue a causas o fuente de agua. y siga el procedimiento anterior. Fuente de agua Interrumpa inmediatamente la captación para el consumo humano y animal y contacte los centros de emergencias locales y nacionales. En caso de incendio: utilizar extintores de agua en forma de neblina, CO2 o polvo químico, ubicándose a favor del viento para evitar intoxicación.**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES: Tratamiento de remanentes:** Los envases vacíos deben escurrirse bien y proceder a su triple lavado. Los remanentes del caldo y del lavado de envases y equipo aplicador, pueden pulverizarse sobre terrenos no agrícolas, rastrojos no pastoreables o caminos internos. **Destino final de los envases vacíos:** Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. La misma puede realizarse por perforación o compactación y posterior disposición en lugares habilitados por las autoridades locales o su entrega a empresas legalmente autorizadas para su destrucción. Durante estos procedimientos siga utilizando los EPI recomendados.**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión accidental: Enjuagar la boca con abundante agua, dar de beber agua. No inducir el vómito, Si la ingestión fue en gran cantidad transportar rápidamente al paciente hasta un centro médico. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Contacto con la piel: Sacarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las partes afectadas con abundante agua y jabón.**INFORMACION PARA EL MÉDICO:** Uso de vitamina E tópica (acetato de tocoferol) puede aliviar los efectos cutáneos causados por los piretroides. Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.**ANTÍDOTO:** no posee antídoto específico.**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Su ingestión produce salivación, temblores, convulsiones, decaimiento e incoordinación. El contacto con este producto puede producir ardor, adormecimiento y hormigueo en la piel. Efecto reversible. Vigilar las vías respiratoria y cardiopulmonar.**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**
(021) 220-418 Centro Toxicológico Nacional
(021)204800 Emergencias Médicas,
y/o a los teléfonos de la distribuidora del plaguicida.**FMC****AMETISTA™****INSECTICIDA****Grupo químico Piretroides****Tipo de formulación: Concentrado emulsionable (EC)****Insecticida de contacto e ingestión****Composición química:****% p/v**

Bifentrin: (1a, 3a(z)-(+)-(2-metil(1, 1'-bifenil) -3, il)metil-3-(2-cloro-3, 3, 3-trifluoro-1 propenil-2, 2- dimetilciclopropanocarboxilato	18 %
Zetacipermetrina: s-cyano (2-fenoxyfenil) metil (±) cis/trans 3-(2.2 Dicloroetenil) -2,2 dimetilciclopropanocarboxilato	20 %
Solvente, tensioactivo, ,c.s.p.	hasta 1 litro

Nº DE REGISTRO-SENAVE: 7335 LIBRE VENTA Nº: 6681

LOTE Nº :
FECHA DE FABRICACION :
FECHA DE VENCIMIENTO :

FABRICADO POR
FMC QUÍMICA DO BRASIL TDA.Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150
CEP 13091-611- Telef. (19) 3115-4400
Campinas – San Paulo, Brasil**Origen: Brasil****REPRESENTANTE****FMC LATINOAMÉRICA S.A. SUC. PARAGUAY****Registro entidad comercial A.4 – A.7 SENAVE Nº 61**

Mcal. López 3794 – Edif. CitiCenter 4to. Piso

Telef. 021 6207700

Asunción, Paraguay

CONTENIDO NETO:**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”****Producto inflamable, no corrosivo, no explosivo**

CLASE TOXICOLÓGICA II

MODERADAMENTE PELIGROSO

**NOCIVO****INFORMACIÓN GENERAL:****AMETISTA™** es un insecticida que combina la acción de dos piretroides de amplio espectro actuando por contacto e ingestión en el control de insectos inhibiendo el sistema nervioso central, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte.**INSTRUCCIONES DE USO:**Preparación: Verter lentamente la cantidad necesaria de **AMETISTA™** en la cantidad de agua previamente medida, manteniendo los agitadores en funcionamiento.Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Para la aplicación de **AMETISTA™**, emplear equipos de aspersión debidamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, se recomienda emplear caudales no inferiores a 8 l/ha., cuando se utiliza como vehículo agua, cobertura de 50-70 gotas/cm2 de superficie foliar. Condiciones ambientales para su aplicación: temperatura máxima 28°C, humedad relativa del aire 70% mínimo, y viento de 2-10 km/hora. Aplicar en los horarios más amenos del día (en la mañana temprano y final de la tarde)**DOSIS Y USO**

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
Soja	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Chinche de la alfalfa (<i>Plezodorus guildinii</i>) Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	80 – 100 cc/ha.	según estados fenológicos formación de vainas (0,6 - 0,7/m), formación de gramos(1,5/m) y grano lleno(5,5/m) para el control de chinche verde y para el control de chinche de la alfalfa; formación de vainas (0,4 - 0,5/m), formación de gramos(0,7/m) y grano lleno(3/m) para el control de chinche
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatilis</i>)	40 – 50 cc/ha.	Aplicar la dosis mayor en infestaciones más intensas. Antes de la floración con 15 orugas por metro lineal de surco y más 20 % de defoliación. En floración, cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10 % de daño al follaje.
Trigo	Pulgón Amarillo (<i>Metopolophium dirhodum</i>), Pulgón verde (<i>Schizaphis graminum</i>), Pulgón de la Espiga (<i>Sitobium avenae</i>)	30 – 50 cc/ha.	Aplicar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Seguir las recomendaciones de umbral de daño.
Maíz	Oruga del cartucho (<i>Spodoptera frugiperda</i>), oruga helicoverpa	200 cc/ha.	Aplicar cuando la oruga se halla en su estado larval entre 1º y 2º
Algodón	Oruga militar(<i>Spodoptera frugiperda</i>), picudo (<i>Antronomus grandis</i>)	200 – 300 cc/ha.	Aplicar: -cuando se observan 3-5 orugas pequeñas por planta - cuando los botones florales están atacado en un 5%

AGITAR EL ENVASE ANTES DE SU USO.**INCOMPATIBILIDAD: AMETISTA™** es incompatible con productos altamente alcalinos, es compatible con fitosanitarios de uso corriente. De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla.**FITOTOXICIDAD:** Evitar la entrada de personas en los cultivos, en las 24 horas posteriores a la aplicación del producto a menos que se utilicen vestimenta con protección adecuada.**PERIODO DE CARENCIA:** Tiempo entre la última aplicación de **AMETISTA™** y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir: Soja, Maíz y Trigo:20 días. Algodón: 15 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.**TIEMPO DE REINGRESO:** Evitar la entrada de personas en los cultivos tratados, en las 24 horas posteriores a la aplicación del producto a menos que se utilicen vestimenta con protección adecuada.**RIESGO DE RESISTENCIA:** Para evitar el desarrollo de resistencia es altamente recomendable el manejo del mismo. **Manejo de resistencia:** Cualquier agente de control de plagas puede quedar menos efectivo a lo largo del tiempo si el insecto a tratar desarrolla algún mecanismo de resistencia. Tratando de evitar la resistencia y prolongar la vida útil del producto se recomienda:

- El mismo producto o la misma clase no debe ser utilizada en generaciones consecutivas de la misma plaga. Utilizar solamente la dosis recomendada en la etiqueta

Ante cualquier duda consulte con su Ingeniero Agrónomo.**AMETISTA™** Y **FMC** son marcas registradas de **FMC Corporation**
INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD: **FMC** garantiza la calidad de este producto. Dado, sin embargo, que su aplicación y el manejo escapan del control de la empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del uso del producto, distinto del indicado en este rotulo.