

# Plethora

## INSECTICIDA

**GRUPO QUIMICO:** Oxadiazina y Benzoilurea.

**FORMULACIÓN:** Suspensión concentrada (SC)

Insecticida sistémico, contacto y estomacal inhibidor del crecimiento y neurotóxico.

### COMPOSICIÓN

**Indoxacarb** (Methyl[S]-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl)indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-yl]carboxyl)-4-(trifluoromethoxy)carbanilate ..... 24 % p/v

**Novaluron** (RS)-1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoromethoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluoro benzoyl)urea ..... 8 % p/v

**Solventes y emulsionantes, c.s.p.:** ..... 100 % p/v

### LEER ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

REGISTRO SENAVE N°: 7203 CERTIFICADO LIBRE VENTA N°: 6588

**PRECAUCIONES GENERALES: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE 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 DEMAS FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.**

**PRIMEROS AUXILIOS:** Solicite atención médica, mientras llega: retirar al paciente del área contaminada. La persona que ayuda se debe proteger de la contaminación. Si el producto fue inhalado: llevarlo a un lugar donde respire aire fresco y limpio. Si el producto fue ingerido, no induzca al vómito. En caso de que el vómito ocurra en forma natural, acueste a la persona de lado. No de nada para beber ni comer. Si se absorbió por la piel: Retire la ropa contaminada y bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón neutro. Si el producto cayó en los ojos: Lavar por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. Evitar contaminar el otro ojo. En caso de utilizar lentes de contacto, retirarlos.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** Llamar al (021) 220-418 del Centro Toxicológico Nacional - Hospital de Emergencias Médicas. Gral. Santos y T. S. Mongelós. Tel: 204800 y/o a los teléfonos de la distribuidora del plaguicida.



ADAMA

**REGISTRADO POR:** Adama Paraguay S.R.L. 15 de Agosto 1017 - Asunción Paraguay. Teléfono: 595 21 495 869. **Reg. SENAVE A.4/A.7 N° 82**

**FABRICADO POR:** Adama Makhteshim Ltd. P.O.B. 60, Industrial Zone Beer Sheva. 8410001. Teléfono: +972 8 6296713. Origen: Israel.

**IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR:** ADAMA Agriculture Paraguay S.A. Julián de la Herrerra, Edificio Loft 21. Paraná Country C. Alto Paraná-Paraguay Tél: +595 984 362 351. **Reg. SENAVE A.4/A.5/A.7 N° 1810**

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTE:** Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa Adama Paraguay S.R.L. Tel.: 021495869. En caso de derrame aísle el producto con material absorbente (tierra o arena) y señalice el área contaminada, detener el escurrimiento, no permitiendo que el producto entre en alcantarillas, drenajes o cursos de agua. En caso de incendio se recomiendan los equipos de Polvo Químico ABC, poner en conocimiento al cuerpo de bomberos más cercano y evacuar a toda persona cercana al siniestro.



**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y ENVASES UTILIZADOS:** los envases vacíos deberán ser enjuagados tres veces (triple lavado) y el líquido resultante agregarlo a la preparación para ser pulverizada. Perfere los envases para su inutilización y llévelo al centro de acopio para su posterior reciclado.

**CONTENIDO NETO: 5 LITROS**  
**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

LOTE N°: Ver envase  
Fecha de fabricación: Ver envase  
Fecha de vencimiento: Ver envase

**CLASE TOXICOLÓGICA III POCO PELIGROSO**



CUIDADO



122032IPFR\_01

**PLETHORA:** es un insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión, recomendado para el control de plagas en cultivos algodón, poroto, maíz, soja, sorgo. La aplicación del insecticida puede realizarse mediante aspersión terrestre o aérea. USO EXCLUSIVO AGRÍCOLA.

**Preparación:** Para aplicaciones terrestres y aéreas, se debe verter agua limpia en el tanque hasta aproximadamente 2/3 de su capacidad. Luego agregue el producto y el coadyuvante en la dosis recomendada, llene el tanque con agua, siga revolviendo y aplique. Es importante que el sistema de agitación del producto en el tanque permanezca en funcionamiento durante toda la aplicación.

**Equipos, volúmenes y técnica de aplicación:** Utilizar máquinas pulverizadoras, provistas de agitadores, que se deberá mantener funcionando durante la aplicación. Los rangos de trabajo son: presión de 30-60 lb/pul2, diámetro de gotas entre 150 a 300 µ micras, densidad de gotas mínimo 40 por cm2 y volumen de caldo de referencia 150 L/ha. Para aplicaciones aéreas, el volumen de aplicación, deberá establecerse en función del diámetro y la densidad de las gotas. Como pauta general, aplicar de 20 a 40 litros/ha de pulverización.

**Condiciones climáticas:** aplicar solo con temperatura hasta 30 °C; humedad relativa del aire superior a 50% y velocidad del viento entre 3 y 10 km/h.

**Incompatibilidad:** No es recomendado mezcla de tanque con otros productos fitosanitarios.

**Fitotoxicidad:** A la dosis recomendada no presenta fitotoxicidad.

**Tiempo de reingreso:** Esperar como mínimo 24 horas de la aplicación para el ingreso a la parcela. Utilice EPIs en caso de que necesite entrar con anterioridad.

**AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL** Este producto se elabora según normas de estricta 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 haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.



**PLETHORA:** es un insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión, recomendado para el control de plagas en cultivos algodón, poroto, maíz, soja, sorgo. La aplicación del insecticida puede realizarse mediante aspersión terrestre o aérea. USO EXCLUSIVO AGRÍCOLA.

**PREPARACIÓN:** Para aplicaciones terrestres y aéreas, se debe verter agua limpia en el tanque hasta aproximadamente 2/3 de su capacidad. Luego agregue el producto y el coadyuvante en la dosis recomendada, llene el tanque con agua, siga revolviendo y aplique. Es importante que el sistema de agitación del producto en el tanque permanezca en funcionamiento durante toda la aplicación.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Utilizar máquinas pulverizadoras, provistas de agitadores, que se deberá mantener funcionando durante la aplicación. Los rangos de trabajo son: presión de 30-60 lb/pul2, diámetro de gotas entre 150 a 300 µ micras, densidad de gotas mínimo 40 por cm2 y volumen de caldo de referencia 150 L/ha. Para aplicaciones aéreas, el volumen de aplicación, deberá establecerse en función del diámetro y la densidad de las gotas. Como pauta general, aplicar de 20 a 40 litros/ha de pulverización.

**CONDICIONES CLIMÁTICAS:** aplicar solo con temperatura hasta 30 °C; humedad relativa del aire superior a 50% y velocidad del viento entre 3 y 10 km/h.

CULTIVOS	PLAGA/OBJETIVO	DOSIS ML/HA	EPOCA DE APLICACIÓN	PERIODO DE CARENCIA
Algodón	Falsa medidora (Chrysodeixis includens) Helicoverpa (Helicoverpa armigera) Spodoptera (Spodoptera eridania)	200 a 300	Iniciar la aplicación al inicio de la infestación con un máximo del 10% de plantas con pequeñas orugas. Usar una dosis más alta en condiciones de alta infestación o cuando las orugas ya se encuentran en una etapa más avanzada de desarrollo. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalos de 7 a 10 días.	93 días
Soja	Helicoverpa (Helicoverpa armigera) Oruga de la soja (Anticarsia gemmatalis) Falsa medidora (Chrysodeixis includens) Oruga de la vaina (Spodoptera eridania)	200 a 300	Se recomienda monitorear el cultivo, observando la ocurrencia, en la fase inicial del cultivo y cuando se encuentra en la fase reproductiva, realizar el muestreo con la ayuda de la tela batida. Realizar la aplicación al inicio de la infestación. Usar una dosis más alta en condiciones de alta infestación o cuando las orugas ya se encuentran en una etapa más avanzada de desarrollo. Repita la aplicación si es necesario. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalos de 10 a 15 días.	53 días
Maíz	Cogollero (Spodoptera frugiperda)	200 a 300	Se recomienda vigilar el cultivo y aplicarlo al inicio de la infestación y aparición de los primeros daños. Aplicar antes de que las orugas penetren en el cartucho, cuando hasta el 10% de las plantas presenten el síntoma de hoja raspada. La dosis más alta debe aplicarse en condiciones de alta infestación o cuando el clima sea favorable para el desarrollo de la plaga. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 días.	83 días
Sorgo	Cogollero (Spodoptera frugiperda)	200 a 300	Aplicar PLETHORA BR al inicio de la infestación y la aparición de los primeros daños. La dosis más alta debe aplicarse en condiciones de alta infestación o cuando el clima sea favorable para el desarrollo de la plaga. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 7 días.	83 días
Poroto	Helicoverpa (Helicoverpa armigera)	200 a 300	Realizar la aplicación al inicio de la infestación. Usar una dosis más alta en condiciones de alta infestación o cuando las orugas ya se encuentran en una etapa más avanzada de desarrollo. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo con intervalos de 7 días.	21 días

L220321PB8\_01

**INCOMPATIBILIDAD:** No es recomendado mezcla de tanque con otros productos fitosanitarios.

**FITOTOXICIDAD:** A la dosis recomendada no presenta fitotoxicidad.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Esperar como mínimo 24 horas de la aplicación para el ingreso a la parcela. Utilice EPIs en caso de que necesite entrar antes.

**AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL** Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El fabricante no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en esta etiqueta o de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.

# Plethora

## INSECTICIDA

**GRUPO QUIMICO:** Oxadiazina y Benzoilurea.

**FORMULACIÓN:** Suspensión concentrada (SC)

Insecticida sistémico, contacto y estomacal inhibidor del crecimiento y neurotóxico.

### COMPOSICIÓN

**Indoxacarb** (Methyl[S]-N-[7-chloro-2,3,4a,5-tetrahydro-4a-(methoxycarbonyl)indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-2-ylcarbonyl]-4-(trifluoromethoxy)carbanilate) .....24 % p/v  
**Novaluron** (RS)-1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoromethoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluoro benzoyl)urea ..... 8 % p/v  
**Solventes y emulsionantes, c.s.p:** ..... 100 % p/v

### LEER ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

REGISTRO SENA VE N°: 7203 CERTIFICADO LIBRE VENTA N°: 6588

**PRECAUCIONES GENERALES:** MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS. INUTILICE Y ELIMINE ADECUA-DAMENTE 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, RIOS Y DEMAS FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENSOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Solicite atención médica, mientras llega: retirar al paciente del área contaminada. La persona que ayuda se debe proteger de la contaminación. Si el producto fue inhalado: llevarlo a un lugar donde respire aire fresco y limpio. Si el producto fue ingerido, no induzca al vómito. En caso de que el vómito ocurra en forma natural, acueste a la persona de lado. No de nada para beber ni comer. Si se absorbió por la piel: Retire la ropa contaminada y bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón neutro. Si el producto cayó en los ojos: Lavar por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. Evitar contaminar el otro ojo. En caso de utilizar lentes de contacto, retirarlos.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** Llamar al (021) 220-418 del Centro Toxicológico Nacional - Hospital de Emergencias Médicas. Gral. Santos y T. S. Mongelós. Tel: 204800 y/o a los teléfonos de la distribuidora del plaguicida.



ADAMA

**REGISTRADO POR:** Adama Paraguay S.R.L. 15 de Agosto 1017 - Asunción Paraguay. Teléfono: 595 21 495 869. **Reg. SENA VE A.4/A.7 N° 82**

**FABRICADO POR:** Adama Makhteshim Ltd. P.O.B. 60, Industrial Zone Beer Sheva. 8410001. Teléfono: +972 8 6296713. Origen: Israel.

**IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR:** ADAMA Agriculture Paraguay S.A. Julián de la Herrería, Edificio Loff 21, Paraná Country C. Alto Paraná-Paraguay Tél: +595 984 362 351. **Reg. SENA VE A.4/A.5/A.7 N° 1810**

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTE:** Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa Adama Paraguay S.R.L, Tel.: 021495869. En caso de derrame aísle el producto con material absorbente (tierra o arena) y señalice el área contaminada, detener el escurrimiento, no permitiendo que el producto entre en alcantarillas, drenajes o cursos de agua. En caso de incendio se recomiendan los equipos de Polvo Químico ABC, poner en conocimiento al cuerpo de bomberos más cercano y evacuar a toda persona cercana al siniestro.



**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y ENVASES UTILIZADOS:** los envases vacíos deberán ser enjuagados tres veces (triple lavado) y el líquido resultante agregarlo a la preparación para ser pulverizada. Perfore los envases para su inutilización y llévelo al centro de acopio para su posterior reciclado.

**CONTENIDO NETO: 5 LITROS**  
**NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

LOTE N°: Ver envase  
Fecha de fabricación: Ver envase  
Fecha de vencimiento: Ver envase

**CLASE TOXICOLOGICA III POCO PELIGROSO**

**PRECAUCIONES GENERALES:** MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS. INUTILICE Y ELIMINE ADECUA-DAMENTE 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, RIOS Y DEMAS FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENSOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS: EN LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN:** Use Equipo de protección individual (EPI) adecuado durante la manipulación, mameluco o ropa con mangas largas, delantal impermeable, botas y guantes impermeables, antiparras y mascarar con filtro adecuado (filtro químico contra vapores orgánicos y filtro mecánico clase P2). No utilice EPIs dañados, húmedos o vencidos. Manipule el producto en local abierto y ventilado. Evite el contacto con piel, ojos, nariz y boca. Evite comer, fumar o beber durante el manipuleo y aplicación del producto. No aplique el producto cerca de escuelas, residencias y otros locales con permanencia de personas y áreas de cría de animales. Después de la aplicación, lave cuidadosamente las o ropas y partes del cuerpo expuestas al producto. Señalice y evite el acceso al área tratada a personas, niños y/o animales.

**EN EL ALMACENAMIENTO:** Mantenga este y todos los productos fitosanitarios, siempre en su envase original, rotulado, en lugar fresco, ventilado cerrado bajo llave, lejos del acceso de niños y animales.

**EN EL TRANSPORTE:** No transporte junto con medicamentos, bebidas y/o alimentos para consumo humano o animal.

**RIESGO PARA LA SALUD HUMANA: CLASE III - POCO PELIGROSO.**

**RIESGO PARA EL MEDIO AMBIENTE:** Tóxico para peces y organismos acuáticos, altamente tóxico para abejas.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y ENVASES UTILIZADOS:** los envases vacíos deberán ser enjuagados tres veces (triple lavado) y el líquido resultante agregarlo a la preparación para ser pulverizada. Perfore los envases para su inutilización y llévelo al centro de acopio para su posterior reciclado.



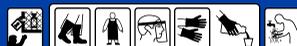
**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTE:** Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa Adama Paraguay S.R.L, Tel.: 021495869. En caso de derrame aísle el producto con material absorbente (tierra o arena) y señalice el área contaminada, detener el escurrimiento, no permitiendo que el producto entre en alcantarillas, drenajes o cursos de agua. En caso de incendio se recomiendan los equipos de Polvo Químico ABC, poner en conocimiento al cuerpo de bomberos más cercano y evacuar a toda persona cercana al siniestro. Utilice Equipo de protección individual para protegerse de la contaminación.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Solicite atención médica, mientras llega: retirar al paciente del área contaminada. La persona que ayuda se debe proteger de la contaminación. Si el producto fue inhalado: llevarlo a un lugar donde respire aire fresco y limpio. Si el producto fue ingerido, no induzca al vómito. En caso de que el vómito ocurra en forma natural, acueste a la persona de lado. No de nada para beber ni comer. Si se absorbió por la piel: Retire la ropa contaminada y bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón neutro. Si el producto cayó en los ojos: Lavar por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica. Evitar contaminar el otro ojo. En caso de utilizar lentes de contacto, retirarlos.

**ANTÍDOTO:** No existe un antídoto específico - Tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo con el cuadro clínico para mantener las funciones vitales

**SÍNTOMA DE INTOXICACIÓN:** Algunos efectos por sobre exposición que se pueden presentar son los siguientes: mareos y náuseas, vómitos, irritación de piel, ojos o del tracto gastrointestinal, dificultad para respirar. El producto es venenoso si se ingiere, inhala o es absorbido por la piel.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** Llamar al (021) 220-418 del Centro Toxicológico Nacional - Hospital de Emergencias Médicas. Gral. Santos y T. S. Mongelós. Tel: 204800 y/o a los teléfonos de la distribuidora del plaguicida.



CUIDADO

