

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: no es corrosivo, ni inflamable. En condiciones normales de almacenamiento, no se considera combustible ni con riesgo de explosión.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún periodo de tiempo. No utilice los envases y empaques vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases y empaques vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **DISTROM® 22.2 SC** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acorde a las regulaciones locales.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta, no teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADO POR:

OSHIVAAN CROP CARE PVT. LTD.
Flat No. 102, Poonam Apartment, Opp IMA Hall, Camp Amravati, Maharashtra, India – 444601.
Teléfono: +91-721-2660532; e-mail: info@oshivaan.in

IMPORTADOR:

HONDURAS
FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. DE C.V. - Boulevard del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A. Tel.: + 504 2551 3070/71

PANAMÁ

ABONOS DEL PACÍFICO, S.A.
El Cabrero, Villa Universitaria. David, Panamá Teléfonos: +507 7774142

PAÍS
HONDURAS
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO
1567-817-III
10093

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.



Distrom® 22.2 SC

**INSECTICIDA – NEONICOTINOIDE, OXADIAZINA
ACETAMIPRID, INDOXACARB**

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,10 g/mL a 20°C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE
HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL,
ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO:

Insecticida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

DISTROM® 22.2 SC es un insecticida que presenta dos modos de acción, el Acetamiprid actúa por contacto e ingestión y acción traslaminar, y el Indoxacarb, actúa por ingestión y más lentamente por contacto. Posee actividad larvicida y ovicida, los insectos tratados muestran inmediatamente síntomas de envenenamiento con excitación y parálisis. Actúa como agonístico sobre el receptor acetilcolina nicotínico del sistema central, primero estimulando las membranas postsinápticas y después paralizándolo la conducción nerviosa. Además, bloquea los canales de sodio de las células nerviosas, lo que causa una pobre coordinación de movimientos, parálisis y muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

La aplicación de **DISTROM® 22.2 SC** puede realizarse con equipo manual de espalda, motorizado o con equipo terrestre acoplado al tractor. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que se encuentre en buen estado de funcionamiento. Calibre el equipo antes de utilizarlo para verificar que está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar una boquilla cónica o boquilla de cono hueco. Utilice equipo de protección personal durante la aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda utilizar agua con pH 5,0 a 8,0 para la preparación de la mezcla. Llene el tanque de aspersión hasta la mitad de su capacidad con agua, agregue la dosis recomendada de **DISTROM® 22.2 SC** con agitación constante, agregue la dosis recomendada de coadyuvante, agite continuamente y complete el volumen de agua. Continúe agitando y asegúrese de obtener una mezcla homogénea.

Durante la preparación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, protector de ojos, mascarilla, sombrero, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, dosificador y aplicador. El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica y Panamá:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Chile <i>Capsicum annuum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Berenjena <i>Solanum melongena</i>	Mosca blanca <i>Bemisia tabaci</i> Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Polilla del tomate <i>Tuta absoluta</i> Polilla del tomate <i>Scrobipalpula absoluta</i>	0,2 – 0,4 L/ha (0,14 – 0,28 L/mz)	Realizar 3 aplicaciones al follaje, en etapas posteriores al trasplante a intervalos de 7 días. Cuando existan más de 5 adultos por hoja, aplicar la dosis más alta.
Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Col de Bruselas <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Palomilla dorso de diamante <i>Plutella rapae</i> Pulgón cenizo de la col <i>Brevicoryne brassicae</i>	0,7 – 0,8 L/ha (0,49 – 0,56 L/mz)	Realizar 2 a 3 aplicaciones al follaje, en el primer y segundo estadio de la plaga, a intervalos de 7 a 10 días.
Maíz dulce <i>Zea mays</i>	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0,2 – 0,4 L/ha (0,14 – 0,28 L/mz)	Realizar 3 aplicaciones al follaje, antes de la eclosión de las larvas de primer estadio, a intervalos de 7 a 10 días.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Sogata <i>Togadoses orizicolus</i> Spodoptera <i>Spodoptera frugiperda</i>	0,6 – 0,8 L/ha (0,42 – 0,56 L/mz) 0,2 – 0,4 L/ha (0,14 – 0,28 L/mz)	

Cultivos para Nicaragua:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Sogata <i>Togadoses orizicolus</i> Spodoptera <i>Spodoptera frugiperda</i>	0,2 – 0,4 L/ha (0,14 – 0,28 L/mz) 0,4 – 0,8 L/ha (0,28 – 0,56 L/mz)	Realizar 3 aplicaciones al follaje, antes de la eclosión de las larvas de primer estadio, a intervalos de 7 a 10 días.

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 450L/ha (140 a 315L/mz).

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Los intervalos de aplicación se especifican en la tabla de recomendaciones de uso.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

14 días. En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acordes a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Es posible reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

DISTROM® 22.2 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados, siempre que se respete la dosis recomendada. No se recomienda mezclar con plaguicidas de fuerte reacción alcalina. En caso de mezclas es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación. No se han observado síntomas de fitotoxicidad en las dosis y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

No se recomienda mezclar **DISTROM® 22.2 SC** con plaguicidas de fuerte reacción alcalina. En caso de mezclas es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si estos ocurren, cúbralos con arena u otro material absorbente inerte.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Puede causar náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, mareos, dolor de cabeza y moderada sedación. El contacto con los ojos puede causar irritación con lagrimeo, dolor o visión borrosa. El contacto con la piel puede causar irritación con malestar o salpullido, puede causar reacciones alérgicas en personas hipersensibles. La ingestión en grandes cantidades puede provocar agitación, convulsiones, acidosis metabólica, coma, hipotermia, neumonitis, fallos respiratorios, hipotensión, arritmias ventriculares, alteración en el recuento de células sanguíneas y anemia.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento debe ser sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA ABEJAS



TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

DISTROM® 22.2 SC se considera moderadamente persistente en suelo.