



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

FICHA TÉCNICA

ESTROCELO 250 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Azoxystrobin

“FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Azoxystrobin:	
Metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxy) pirimidin-4-iloxi]-fenil}-3-metoxiacrilato (Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C)	22.90%
INGREDIENTES INERTES	
Anticongelante, humectante, dispersante, antiespumante, conservador, espesante/ estabilizador, portador y diluyente	77.10 %
Total	100.00 %

REG. RSCO-FUNG-0386-0483-064-22.90

DISTRIBUIDO POR: KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MÉXICO TEL: (55) 25-91-95-63

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Temperatura de ebullición	ND
Temperatura de fusión	ND
Temperatura de inflamación	ND
Temperatura de auto ignición	ND
Densidad	1.09 g/mL
pH	ND
Peso molecular	403.39 g/mol
Estado físico	Líquido
Color	Opaco, líquido blanquecino
Olor	Débil, no específico
Velocidad de evaporación	ND
Solubilidad en agua	Dispersable
Presión de vapor	ND
Log Kow	ND
Límite de inflamabilidad o explosividad	No es explosivo

A. INSTRUCCIONES DE USO:

ESTROCELO 250 SC es un funguicida de la familia química Estrobilurinas. **ESTROCELO 250 SC** es un fungicida sistémico de amplio espectro, con acción preventiva y curativa. Impide la respiración mitocondrial de las células de los hongos patógenos. Inhibe la germinación de esporas y la movilidad de las zoosporas del hongo patógeno. **ESTROCELO 250 SC** se aplica a las hojas, ruta por la cual es absorbido, de forma preventiva o en las primeras manifestaciones de la enfermedad para obtener mejores resultados.

Cultivo	Patógeno	Dosis (L/ha)	Observaciones
Ajo Cebolla Cebollín Esparrago Poró (SL)	Mancha Purpura (<i>Alternaria porri</i>)	0.4 – 0.8	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten la presencia de la enfermedad. Volumen de aplicación 342-443 L agua/ha
Aguacate (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	0.5- 0.7	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten la presencia de la enfermedad. Volumen de aplicación 410 - 510 L de agua/ha
Algodón (SL)	La Roya (<i>Puccinia stackmanii</i>)	0.3-0.5	Realizar tres aplicaciones al follaje del cultivo a intervalos de 7 días.
Berenjena Chile Jitomate Oca Papa Pimiento morrón (1)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.5-0.7	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten la presencia de la enfermedad. Volumen de aplicación 628 -728 L de agua/ha
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía (SL)	Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0.5-1-0	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten la presencia de la enfermedad. Volumen de aplicación 410-510 L de agua/ha
Plátano (SL)	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.3 – 0.5	Realizar tres aplicaciones al follaje del cultivo a intervalos de 7 días.

() **Intervalo de Seguridad:** Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL= Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

B. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

- a. **FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Con el equipo de protección puesto; agite el producto y abra cuidadosamente el envase embonando la parte superior de la tapa con la abertura de este. Gire presionando ligeramente hasta que el sello de seguridad se rompa por completo al nivel del contorno de la boca del envase. Utilice un dosificador graduado para medir la cantidad necesaria del producto.
- b. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames. En 200 litros de agua vierta 0.3 litros de **ESTROCELO 250 SC**, mantener la agitación durante la mezcla y aplicación del producto al cultivo.

C. CONTRAINDICACIONES:

Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (mayor a 15 km/hora) o cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima que pueda provocar el lavado del producto.

D. FITOTOXICIDAD:

Este producto es fitotóxico si no se usa en los cultivos y de acuerdo con las instrucciones de cuadro aquí recomendados.

E. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo de este producto siempre utilice equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga y pantalón largos (de algodón), guantes de nitrilo, mascarilla, lentes de seguridad y botas de caucho.

F. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE 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”
“LÁVESE 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 MANEJAR ESTE PRODUCTO”
“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
“NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

G. PRIMEROS AUXILIOS:

- a. **En caso de contacto con la piel o ropa:** Quite la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua corriente y jabón.
- b. **En caso de contacto con los ojos:** Mantenga los párpados bien abiertos y lávelos con agua limpia durante 15 minutos.
- c. **En caso de ingestión:** Enjuague la boca con agua limpia y consiga ayuda médica inmediatamente. Si la persona vomita, asegúrese de que las vías respiratorias estén libres de obstrucción. Succione cualquier secreción oral o nasal.
- d. **En caso de inhalación:** Retire a la persona del lugar contaminado. Asegúrese que respire sin dificultad. Si no puede respirar acuéstelo de lado, retire secreciones y objetos que obstruyan el paso del aire y dé respiración de boca a boca con un trapo de por medio.

H. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

- a. **Grupo Químico:** Estrobilurina
- b. **Antídoto y tratamiento:** no existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático y aplicar terapia de apoyo.
- c. **Signos y síntomas de intoxicación:** en caso de ingestión puede presentar náuseas, vómitos, diarrea, dificultad respiratoria, alteraciones nerviosas, fatiga, dolor de cabeza, mareos y temblores. En caso de contacto con la piel, puede producir irritación dermal. En caso de inhalación puede causar irritación en los ojos, garganta, dolor de cabeza, dificultad respiratoria, alteraciones nerviosas, fatiga, mareos y temblores.

I. MEDIDAS PARA PROTECCION AL 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 AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDA, 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 DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN. ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

J. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- a. Manténgase en un lugar fresco y ventilado.
- b. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave.
- c. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas.
- d. Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente etiquetado.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN		
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:		
Clase	9	
Etiquetado	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-232-SSA1-2009	
Grupo Embalaje	III	
Denominación para embarque	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S.	
Clasificación DOT	9	
No. ONU	3082	
Transporte Marítimo:	9	
Transporte Aéreo:	9	

