

FICHA TÉCNICA



FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

REGISTRO NACIONAL ICA N°: 2089.

Titular del Registro: SHARDA COLOMBIA S.A.S

Grupo químico: Estrobilurinas + Phenylpyridinamine.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Azoxystrobin.....150 g/L
methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy] phenyl}-3-methoxyacrylate, de
formulación a 20°C.

Fluazinam.....300 g/L
3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)-a,a,a-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine, de
formulación a 20°C.

Ingredientes Aditivos e Inertes: c.s.p. 1 litro

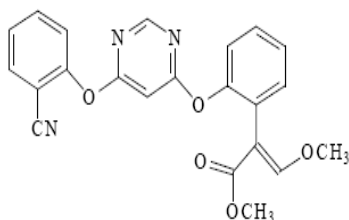
NOMBRE QUÍMICO:

Azoxystrobin: methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy] phenyl}-3-methoxyacrylate

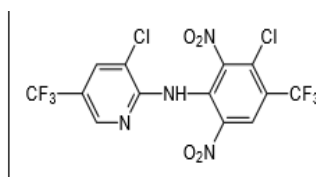
Fluazinam: 3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)-a,a,a-trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine

FORMULA ESTRUCTURAL:

Azoxystrobin



Fluazinam



FORMULA EMPIRICA:

Azoxystrobin: C₁₇H₂₆ClNO₃S

Fluazinam: C₁₃H₄Cl₂F₆N₄O₄

PESO MOLECULAR:

Azoxystrobin: 359.92 g /mol.

Fluazinam: 465.14 g /mol.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE
BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido, color crema.

Densidad: 1.19 g/ml. g/cm³.

pH: 5.91.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

AZONAM SC Es un Fungicida sistémico y translaminar, de amplio espectro (preventivo, curativo y erradicante) debido a la mezcla de sus dos ingredientes activos el Azoxystrobin y Fluazinam. El **Azoxystrobin** Inhibe la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio del hongo. Esto lo logra a través de la inhibición de la respiración mitocondrial de los hongos a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre el mitocondria b y el citocromo C. **Fluazinam** es un fungicida preventivo, de contacto y con un modo de acción multi-sitio, Actúa interrumpiendo la formación de energía en varios sitios metabólicos dentro de la célula del hongo. Inhibe los procesos de infección la germinación de esporas, la formación de apresorios, la penetración y crecimiento de hifas y la esporulación de los patógenos de las plantas.

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS cc/ha	P.R.	P.C.
TOMATE	Gota (<i>Phytophthora infestans</i> Mont. (de Bary))	300 – 600	12 horas	7 Días

P.R: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

N.A: No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar el producto **AZONAM SC** cuando se alcance el umbral de daño económico establecido para esta enfermedad.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Llene el tanque con la mitad de agua necesaria junto con la dosis recomendada de **AZONAM SC**, posteriormente complete el tanque con agua. La mezcla debe ser agitada constantemente y no debe guardarse para el día siguiente. En el cultivo de tomate se sugiere un volumen de mezcla de **600 L/ha** dependiendo el estado fenológico del cultivo.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar pruebas a pequeña escala de fitocompatibilidad antes de mezclar con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD: AZONAM SC No produce fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS

TELÉFONOS DE EMERGENCIA CISPROM 24 HORAS AL DÍA FUERA DE BOGOTÁ: 01-8000-916012 EN BOGOTÁ: 2886012



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

FICHA TÉCNICA

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Al manipular el producto use ropa de protección overol, guantes de neopreno, gorro, mascara antisalpicaduras irrompibles, botas de caucho.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavarlos con abundante agua fresca durante 10 o 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si es el caso.

EN CASO DE INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. Si está consciente, administrar abundante agua e inducir el vómito.

Nota: nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente.

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrole copia de esta etiqueta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

ANTÍDOTO: No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrado, por aire o agua de escorrentía, hacia cultivos susceptibles.
- Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación.
- Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA FUERA DE
BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012