



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	Agrexcel Solarix
Formulación:	Suspensión Concentrada SC.
Uso:	Fungicida Agrícola
Compañía:	Agrexcel S.A.S
Dirección:	Carrera 46 #152-46 L-355 Bogotá D.C. – Colombia
Teléfono:	+57 (601) 625 27 97
Registro ICA:	PL0001642024

2. INDICACIONES GENERALES

AGREXCEL SOLARIUX es un fungicida de acción preventiva, curativa y erradicante con actividad de larga duración, mezcla de los ingredientes activos Trifloxystrobin y Prothioconazole. La mezcla de ambos ingredientes activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis del ergosterol en los hongos, impidiendo su desarrollo y multiplicación.

El Trifloxystrobin inhibe la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio en la superficie de la planta. Actúa a nivel de las mitocondrias, sobre la cadena de transferencia de electrones, lo que conlleva a la muerte del hongo por falta de energía para completar sus procesos vitales.

Trifloxystrobin es una estrobina tiene una actividad mesostémica, caracterizada por su alta afinidad con la superficie de la planta.

Prothioconazole es un fungicida de amplio espectro, con acción sistémica y efecto protector, curativo y erradicante, con actividad de larga duración.

Prothioconazole es un triazol de última generación que inhibe la desmetilación, afectando la biosíntesis del ergosterol. Interfiere en la formación y penetración de los haustorios. Detiene el desarrollo del hongo afectando la biosíntesis de la membrana celular.

3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS	Concentración %(p/v)
Ingrediente activo		
Trifloxystrobin: methyl (E)-methoxyimino-{(E)- α -[1-(α,α,α -trifluoro-m-tolyl)ethylideneaminoxy]-o-tolyl}acetato	141517-21-7	15
Prothioconazole: (RS)-2-[2-(1 chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-1,2,4-triazole-3-thiona	178928-70-6	17.5
Inertes		
c.s.p		1 litro
Clase química:	Estrobina Triazole	
Formulación	Suspensión Concentrada SC	
Uso	Fungicida de Uso Agrícola	

Propiedades Físicoquímicas:

- Apariencia: Líquido
- Forma: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico

4. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C*	P.R**	LMR*** (mg/kg)
Soya (<i>Glycine max</i>)	Roya de la soya (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	0.4 L/Ha	6 días	4 horas	Trifloxystrobin: 0,05 Prothioconazole: 0,2

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

P.R.: Período de Reingreso: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado

MODO DE EMPLEO:

La aplicación se realizará cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad o grado de severidad 1 (1% - 5% de área foliar afectada).

Para la preparación de la aspersión, vierta la cantidad recomendada de AgreXcel Solariux en poca agua, agite suficientemente hasta obtener una solución homogénea y complete el volumen de agua requerida, agitando permanentemente. AgreXcel Solariux se puede aplicar en alto y bajo volumen con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de caldo, del método de aplicación y de la masa foliar a cubrir.

5. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Usado de acuerdo con lo prescrito, no presenta problemas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados. No mezcle físicamente este producto concentrado con otros plaguicidas emulsionables en agua o polvos mojables. Para usar en mezcla con otros productos, debe diluir primero este producto y luego agregar los otros productos. En cualquier caso, se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Precauciones: Este producto, es ligeramente peligroso, por lo cual se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de estos plaguicidas. No aplicar mientras haya vientos moderados a fuertes.

SEGURIDAD PARA EL USUARIO

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

PRIMEROS AUXILIOS

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévelo a un lugar bien ventilado. |
| <ul style="list-style-type: none"> • En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Evite exponer el paciente a temperaturas extremas. |

TELÉFONO DE EMERGENCIA: CISPROQUIM (24 HORAS) (1) 2886012 EN BOGOTÁ

01 8000 916012 (RESTO DEL PAÍS)

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

Contacto con la piel: Quítese la ropa y calzado contaminados y lávese con abundante agua y jabón.

Reciba atención médica en caso de irritación.

Contacto con los ojos: Lávese abundantemente con un chorro de agua pura durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Reciba atención médica en caso de irritación.

Ingestión: llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta. No suministre atropina o PAM. Nota: Nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente.

AMBIENTE: No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión.

Las áreas aplicadas no deben ser pastoreadas ni cosechadas, antes de que pase el PC (Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha).

Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario. Evite almacenar a temperaturas por encima de 20°C.

Derrames: recójalos con algún material absorbente (por ej. aserrín), colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado (lejos de fuentes de agua, cultivos o zonas habitadas).

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD: El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto 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.

Triple lavado: después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

6. INFORMACION TOXICOLOGICA

(Trifloxystrobin 15% + Prothioconazole 17,5 % SC)	
Efectos de sobreexposición	
Toxicidad Oral. DL50	>5000 mg/kg
Toxicidad Dérmica. DL50	>4000 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria. CL 50	> 5,0 mg/ l de aire
Sensibilización de la piel	No sensibilizante

7. INFORMACION ECO-TOXICOLOGICA

Toxicidad	Poco toxico para aves y abejas. Toxico para peces
Persistencia	Poco Persistente.
Bioacumulación	No hay datos disponibles

8. DISPOSICION DE ENVASES

Métodos de tratamiento de residuos	Productos: El material puede eliminarse mediante su traslado a una planta de destrucción química autorizada o mediante incineración controlada mediante lavado de gases de combustión. No contamine el agua, los productos alimenticios, el pienso o las semillas almacenándolos. No descargar a los sistemas de alcantarillado.
Envases contaminados	Envases contaminados: Los contenedores deben enjuagarse tres veces y llevarse a un sitio autorizado de acopio. Alternativamente, el embalaje puede perforarse para que no se pueda utilizar para otros fines. Es posible la incineración controlada con depuración de gases de combustión para materiales de embalaje combustibles.

9. CONSIDERACIONES PARA EL TRANSPORTE

IATA, Transporte Aéreo	
N° ONU	3082
Designación de transporte	Sustancia Liquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
Clase	9

Embalaje	III
IMDG, Transporte Marítimo	
N° ONU	3082
Designación de transporte	Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
Clase	9
Embalaje	III
Contaminante marítimo	Si
Designación de transporte	Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
14.3	ADR/RID, Transporte por carretera y ferrocarril
N° ONU	3082
Designación de transporte	Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.
Clase	9
Embalaje	III