FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	Agrexcel Celextial
Formulación:	GRANULOS SOLUBLES (SG)
Compañía:	Agrexcel S.A.S
Dirección:	Carrera 46 #152-46 L-305 Bogotá D.C. – Colombia
Teléfono:	+57 (601) 625 27 97
Registro ICA:	PL0000232024

2. INDICACIONES GENERALES

Insecticida de acción sistémica y de contacto.
EMAMECTIN BENZOATO, pertenece al grupo de las Abamectinas, actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la pos-sinapsis, interfiriendo los receptores de glutamato. Se adhiere y activa los canales de cloruro en la membrana nerviosa. Interrumpe la transmisión de impulsos entre las células nerviosas. ACETAMIPRID, pertenece al grupo de los Neonicotinoides, Bloquea los receptores de la acetilcolina, Interrumpe la transmisión de impulsos entre las células nerviosas. Afecta todo el sistema nervioso del insecto, ocasionando parálisis y en corto tiempo su muerte

3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS	Concentración (%)
Ingrediente activo		
EMAMECTIN BENZOATO (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine	155569-91-8	5
ACETAMIPRID (RS-1-[¨2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluprpbenzoil)urea mixture of	135410-20-7	24

≥(10E,14E,16E)hexafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluprpbenzoil)urea mixture of ≥(10E,14E,16E)henyl) imidazole-1-sulfonamide		
Inertes		
c.s.p …….. 1 Kilo		
Clase química:	Benzoato de emamectina: Abamectinas Acetamiprid: Neonicotinoides	
Formulación	GRANULOS SOLUBLES (SG)	
Uso	Insecticida de Uso Agrícola	

Propiedades Fisicoquímicas:

- Apariencia: Solida
- Forma: Gránulos dispersables
- Color: De gris claro a blanco lechoso
- Olor: Inodoro

4. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

AGREXCEL CELEXTIAL SG Insecticida de amplio espectro con base en los ingredientes activos Benzoato de Emamectina 24% y Acetamiprid 5%. Insecticida de acción sistémica y de contacto.

CULTIVO	PLAGA A CONTROLAR	DOSIS	LMR* (mg/kg)	P.C* (días)	P.R** (horas)
Maiz *(Zea mays)*	Gusano cogollero *(Spodoptera frugiperda)*	150 gr/Ha	Acetamiprid: 0,01 Benzoato Emamectina: 0,01	15	4 horas
Tomate *(Lycopersicon esculentum Mil)*	Mosca blanca (*Trialeurodes vaporariorum)*	150 gr/Ha	Acetamiprid: 0,5 Benzoato Emamectina: 0,02	0	4 horas

*LMR: límite máximo de residuos
**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:

Maíz: Aplicar cuando el 20% de las plantas presenten síntomas de ataque.

Tomate: Realizar una (1) aplicación cuando aparezcan las primeras ninfas o estados inmaduros de mosca blanca en el envés de las hojas del tercio medio de la planta.

Agregue la dosis recomendada del producto en poca agua, agite suficientemente hasta obtener una solución homogénea, y complete el volumen de agua requerida agitando permanentemente. El producto se puede aplicar con cualquier tipo de aspersor, ajustando el volumen de agua/ha, acorde con el método de aplicación.

5. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Este producto es compatible con otros plaguicidas de uso corriente en agricultura, sin embargo, se recomienda 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. No presenta síntomas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, cuando es utilizado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

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

• En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
• Retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévelo a un lugar bien ventilado.
• 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.
• Evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

FICHA TÉCNICA

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 muéstrele 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 físico químicas 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

Toxicidad Oral. DL50	>300-2000 mg/kg
Toxicidad Dérmica. DL50	LD50 dermal-Conejos->2000 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria. CL 50	LC50 Inhalación-Rata-4 h > 5 mg/L
Sensibilización de la piel	Sin hallazgosx
Corrosión / irritación cutánea:	No Irritante

Lesiones oculares graves irritación ocular/ Ojos-Conejos	No Irritante

7. INFORMACION ECO-TOXICOLOGICA

Efectos tóxicos sobre especies no mamíferas	
	Benzoato de Emamectina 24% + Acetamiprid 5%
Toxicidad para peces:	*Pez: Rainbow trout (Onchorhynchus mykiss) CL50 = 100* Invertebrado acuático: (*Chironomus riparius)* EC50 = 0,0207
Toxicidad en Aves	*Mallard duck (Anas platyrhynchos)* DL50 >87 mg/kg pc *Zebra finch (Taeniopygia guttata)* DL50 =5,68 mg/kg pc
Toxicidad en abejas	DL50 (CONTACTO) 8,09 del I.A (µg/abeja)

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 pueden enjuagarse tres veces (o ser equivalentes) y ofrecerse para reciclaje o reacondicionamiento. Alternativamente, el embalaje puede perforarse para que no se pueda utilizar para otros fines y luego desecharse en un vertedero sanitario. Es posible la incineración controlada con depuración de gases de combustión para materiales de embalaje combustibles

FICHA TÉCNICA

9. CONSIDERACIONES PARA EL TRANSPORTE

IATA, Transporte Aéreo	
N° ONU	3077
Designación de transporte	Sustancia Solida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. contiene, (Benzoato de emamectina 24% + Acetamiprid 5%)
Clase	9
Embalaje	III
IMDG, Transporte Marítimo	
N° ONU	3077
Designación de transporte	Sustancia Solida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. contiene, (Benzoato de emamectina 24% + Acetamiprid 5%)
Clase	9
Embalaje	III
Contaminante marítimo	Si
Designación de transporte	Sustancia Solida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. contiene, (Benzoato de emamectina 24% + Acetamiprid 5%)
14.3	ADR/RID, Transporte por carretera y ferrocarril
N° ONU	3077
Designación de transporte	Sustancia Solida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. contiene, (Benzoato de emamectina 24% + Acetamiprid 5%)
Clase	9
Embalaje	III