



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	Agrexcel Proxperity SC
Uso:	Insecticida de uso 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:	PL0001952024

## 2. INDICACIONES GENERALES

**AGREXCEL PROXPERITY** es un insecticida que actúa sobre las plagas por contacto e ingestión tiene acción translaminar, perteneciente al grupo de los spinosines, a base de Spinetoram, principio activo derivado de la fermentación de la bacteria *Saccharopolyspora spinosa*.

Causa excitación del sistema nervioso del insecto alterando la función nicotínica y GABA. No interactúa en los mismos sitios de acción de insecticidas neonicotinoides, fenilpirazoles y abamectinas, por lo que, no se espera la aparición de resistencia cruzada con insecticidas de estos grupos químicos. Spinetoram comparte el mismo sitio de acción que Spinosad

## 3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	CAS	Concentración (g/L)
<b>Ingrediente activo</b>		
Spinoteram (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-13-[[[(2S,5S,6R)-5(dimetilamino)-6-metiltetrahidro-2H-pyran-2-yl]oxi]-9-	935545-74-7	60

etil-4,14dimetil-7,15-dioxo-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-2-yl 6-deoxy-3-O-etil-2,4-di-O-metil-beta-Lmannopyranoside	
<b>Inertes</b>	
c.s.p ..... 1 litro	
Clase química:	Spinosine
Formulación	Suspensión Concentrada SC
Uso	Insecticida de Uso Agrícola

Propiedades Físicoquímicas:

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

## 4. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	ÉPOCA APLICACIÓN	P.R.**
<b>Tomate</b> <i>(Lycopersicon esculentum)</i>	Pasador del fruto <i>(Neoleucinodes elegantalis)</i>	200-300 cc/Ha	Aplicación antes de cuajado de los frutos	4 horas

**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:

Para la preparación de la aspersion, vierta la cantidad recomendada de AgreXcel ProXperity en poca agua, agite suficientemente hasta obtener una solución homogénea y complete el volumen de agua requerida, agitando permanentemente. AgreXcel ProXperity 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"> <li>• En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.</li> </ul>                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévelo a un lugar bien ventilado.</li> </ul>                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite exponer el paciente a temperaturas extremas.</li> </ul>  |

**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

Toxicidad Oral. DL50	>5000 mg/kg
Toxicidad Dérmica. DL50	>5000 mg/kg
Toxicidad Inhalatoria. CL 50	>7 mg/l
Sensibilización de la piel	Sin hallazgos
Corrosión / irritación cutánea:	No irritante
Lesiones oculares graves irritación ocular/ Ojos-Conejos	Mínimo irritante ocular

## 7. INFORMACION ECO-TOXICOLOGICA

Efectos tóxicos sobre especies no mamíferas	
<b>Toxicidad para peces:</b>	<i>Lepomis macrochirus</i> CL50 = 1.6 mg/L
<b>Toxicidad en Aves</b>	Codorniz ( <i>Colinus virginianus</i> ) LD50 > 2250 mg/kg pc
<b>Toxicidad en Abejas</b>	DL50 contacto 0.024 µg/abeja. DL50 oral 0.14 µg/abeja

## 8. DISPOSICION DE ENVASES

<b>Métodos de tratamiento de residuos</b>	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.
<b>Envases contaminados</b>	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

## 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