



FICHA TÉCNICA ALCANDER ULTRA



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	ALCANDER ULTRA
Ingrediente activo:	tiametoxam 12.61 % + lambda cihalotrina 9.48 %
Ingrediente inerte:	Dispersante, emulsificante, encapsulante, anticongelante, espesante, conservador y solventes 77.91 %
Presentación:	Suspensión acuosa
Función:	Insecticida
Registro sanitario:	RSCO-INAC-0102U-0177-X347-008-22.09

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

ALCANDER ULTRA es un insecticida químico que se recomienda para aplicación en los cultivos y para las plagas aquí indicadas.

CULTIVO	INTERVALO DE SEGURIDAD	PLAGA	DOSIS (ml/ha)	OBSERVACIONES
JITOMATE, TOMATE DE CÁSCARA, CHILE, CHILE BELL, BERENJENA, PAPA	SIN LÍMITE	PULGÓN SALTADOR (<i>Paratrioza cockerelli</i>) MOSQUITA BLANCA (<i>Bemisia tabaci</i>)	200 – 300	Realizar tres aspersiones al follaje, a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.

Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas: **8 horas**.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante las operaciones de manejo utilice ropa de protección adecuada: gorra y overol de algodón, lentes de seguridad, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, guantes y botas de neopreno. Una vez terminada la jornada laboral, lavar el equipo de seguridad y almacenarlo en el área de trabajo.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ 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 BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE 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”.

PRIMEROS AUXILIOS: Solicite atención médica mientras logra lo siguiente: **Inhalación:** Si es inhalado, retire al paciente del área contaminada y llévalo a un lugar ventilado. En caso de ser necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones. **Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos durante 15 minutos con agua limpia. Llamar inmediatamente al médico. **Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel,

quítese la ropa contaminada, lave el área afectada con abundante agua y jabón para retirar el producto por lo menos 5 minutos. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos. **Si fue ingerido:** Si la víctima está consciente y alerta puede inducir el vómito, si la persona esta inconsciente no administre nada por la boca y busque inmediata atención médica.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Grupo químico: **TIAMETOXAM (pertenece al grupo de los neonicotinoides).** **LAMBDA CIHALOTRINA (pertenece al grupo de los piretroides).** **Síntomas de intoxicación:** **Vía ocular:** Puede ocasionar ligera irritación en los ojos como conjuntivitis. **Vía dermal:** Dermatitis. **Vía inhalatoria:** Irritación en el tracto respiratorio. **Vía oral:** Su ingestión provoca cefalea, depresión nerviosa y desorientación. **Antídoto y tratamiento:** El tratamiento debe ser sintomático, no tiene antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe ser directamente al control de síntomas y condición clínica.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN 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 PLAGUICIDAS, 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)”.

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Siempre use el equipo de protección descrito en la parte izquierda de esta etiqueta, bajo el título “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”. Abra el envase de **ALCANDER ULTRA** girando la tapa hasta romper el arillo de seguridad, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girándola para romper totalmente el sello (no use la boca para abrir este envase). Mida con probeta la dosis recomendada y diluya en agua vertiendo la dosis previamente medida. El mezclado o agitado se realiza por medio de la recirculación en el equipo de aplicación. Este material se deberá de aplicar el mismo día en que se prepara la mezcla.

CONTRAINDICACIONES: Evite aplicar **ALCANDER ULTRA** durante los periodos de alta temperatura (mayor a 28 °C) y alta radiación, o cuando exista alta probabilidad de lluvia. No aplicar con vientos superiores a 10 km/h o cuando exista la presencia de rocío sobre el follaje.

FITOTOXICIDAD: **ALCANDER ULTRA** no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a lo recomendado en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: **ALCANDER ULTRA** no deberá mezclarse con otros productos.

MANEJO DE RESISTENCIA: "PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

OTRA INFORMACIÓN: **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>