



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

FICHA TÉCNICA

PERRÓN

GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA

acefate

“INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Acefate: (RS)-N- [metoxi(metiltio)fosfinoil]acetamida (equivalente a 900 g de i.a./Kg)	90.0%
INGREDIENTES INERTES: Surfactante, diluyente y dispersante.	10.0%
Total	100.0 %

REG. RSCO-INAC-0101-X0315-420-90.0

DISTRIBUIDO POR: KOOR INTERCOMERCIAL SA
BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MEXICO TEL: (55) 25-91-95-63

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Temperatura de ebullición	ND
Temperatura de fusión	85 – 88°C
Temperatura de inflamación	ND
Temperatura de autoignición	ND
Densidad	0.53 ± g/mL
pH	3.5 – 5.5
Peso molecular	183.17 g/mol
Estado físico	Sólido
Color	Gránulos de color blanco
Olor	Característico (tipo azufre)
Solubilidad en el agua	Soluble
Presión de vapor	1.7 x 10 ⁻⁶ mmHg at 23-25°C (Acefate)



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

A. INSTRUCCIONES DE USO:

PERRÓN es un insecticida organofosforado sistémico, formulado como gránulo dispersable que actúa por contacto e ingestión, recomendado para el control de las plagas en los cultivos que a continuación se mencionan:

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones
Algodonero (21)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.2 – 1.6	Realizar 2 aplicaciones foliares con intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.
Berenjena, Chile, Jitomate, Papa, Pimiento, Tomate verde (7)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0.8 – 1.2	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga, volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ ha.
Alubia, Chícharo, Garbanzo, Haba, Frijol, Lenteja, Soya (14)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0.75 – 1.0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 14 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.

() **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 12 horas después de la aplicación

B. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

- a. **Método para Abrir el Envase:** Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía.
- b. **Método para Realizar la Mezcla:** Antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **PERRÓN** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una solución uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato.
- c. **Equipo de Aplicación:** Calibre su equipo de aplicación antes de cualquier aplicación, verifique que todos sus componentes estén funcionando y que no existan fugas de la solución que se aplicará.

C. INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar a **PERRÓN** con productos de fuerte reacción alcalina. Si se desconoce la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación. En caso de ser mezclado sólo se podrá hacer con aquellos productos que cuenten con registro vigente ante la autoridad competente.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

D. FITOTOXICIDAD:

PERRÓN no es fitotóxico en las dosis y en los cultivos aquí indicados.

E. CONTRAINDICACIONES:

No aplicar **PERRÓN** más de 4 veces por temporada y alternar con fungicidas de contacto. No aplique **PERRÓN** en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta.

F. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y manteniéndolo perfectamente cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

G. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”

“MÁNTENGASE 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.”

“NO MANIPULE 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 BAÑESE 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”

H. PRIMEROS AUXILIOS:

a. **Contacto con los Ojos:** Mantener los ojos abiertos e inmediatamente enjuagar con un suave flujo de agua tibia o solución salina por 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos, si es que utiliza, continuar con el flujo de agua. Consultar al médico.

b. **Inhalación:** Transportar a la víctima al aire fresco. Si la víctima no respira dar respiración artificial, de preferencia de boca a boca a través de un paño o válvula para el propósito. En caso de respiración dificultosa aplicar oxígeno. Busque atención médica inmediata.

- c. **Ingestión:** Si el producto fue ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o de a tomar agua tibia hasta que el fluido sea claro. De atención médica de inmediato. Nunca de a tomar nada a una persona inconsciente.
- d. **Contacto con la Piel:** Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Lavar la ropa impregnada antes de volver a utilizarla. Si la irritación persiste consulte a su médico.

I. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

- a. **GRUPO QUIMICO:** Pertenece al grupo químico de los Organofosforados.
- b. **ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** en adultos suministrar 2 comprimidos de atropina de 0.5 mg cada uno, repitiendo la dosis cada 15 a 20 minutos hasta lograr atropinización (rubor, boca seca, pupilas dilatadas, taquicardia y respiración normal). En caso de síntomas severos de intoxicación, administrar de 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa lenta hasta la atropinización. El paciente debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas, evitando la exposición posterior a cualquier inhibidor de colinesterasa. El uso de morfina, epinefrina y noradrenalina está contraindicado.
- c. **SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** más comunes por vía oral: dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas, vómito y diarrea. Por vía inhalatoria, dificultad para respirar, dolor en el pecho, irritación en las vías respiratorias, mareo y desvanecimiento. Por vía dermal, ardor e irritación en la piel. Por vía ocular, irritación, molestia y lagrimeo.

J. MEDIDAS PARA PROTECCION 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 los 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 palique donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

En caso de derrame accidental del producto, deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo 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 al agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

K. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Mantenga el pesticida en su envase original. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos del calor excesivo. No ponga concentrado ni diluya en recipientes de comida o bebida.

- L. No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto. No se 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.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	NA
Etiquetado	NA
Grupo Embalaje	NA
Denominación para embarque	NA
Clasificación DOT	NA
No. ONU	NA
Transporte Marítimo:	NA
Transporte Aéreo:	NA